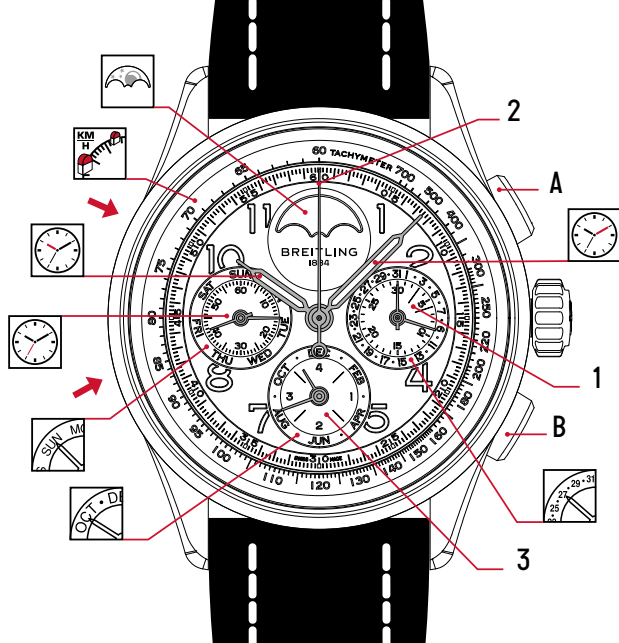




INSTRUCTIONS FOR USE
PREMIER B19 DATORA 42

PREMIER B19 DATORA 42



Aiguille des heures
Hour hand
Stundenzeiger
Lancetta delle ore
Aguja de las horas
Ponteiro das horas
Часовая стрелка
時計
時計



Aiguille des minutes
Minute hand
Minutenzeiger
Lancetta dei minuti
Aguja de los minutos
Ponteiro dos minutos
Минутная стрелка
分針
分針



Aiguille des secondes
Seconds hand
Sekundenzeiger
Lancetta dei secondi
Aguja de los segundos
Ponteiro dos segundos
Секундная стрелка
秒針
秒針



Phases de lune (hémisphère nord)
Moon phases (Northern hemisphere)
Mondphasen (Nordhemisphäre)
Fasi lunari (emisfero boreale)
Fases lunares (hemisferio norte)
Fases da lua (Hemisfério Norte)
Фазы Луны (северное полушарие)
ムーンフェイズ (北半球)
月相 (北半球)
月相 (北半球)



Compteur des minutes du chronographe
Chronograph minute totalizer
Chronograf-Minutenzähler
Totalizzatore dei minuti del cronografo
Contador de minutos del cronógrafo
Contador dos minutos do cronógrafo
Счетчик минут хронографа
クロノグラフ分積算計
分鐘計時盤
計時碼表分鐘累加器



Aiguille des secondes du chronographe
Chronograph seconds hand
Chronograf-Sekundenzeiger
Lancetta dei secondi del cronografo
Aguja de segundos del cronógrafo
Ponteiro dos segundos do cronógrafo
Секундная стрелка хронографа
クロノグラフ秒針
計時秒針
計時碼表秒針



Compteur d'année bissextile
leap year counter
Schaltjahrzähler
Contatore dell'anno bisestile
Contador de años bisiestos
Contador de ano bissexto
Счетчик високосных лет
閏年カレンダー
閏年計數器
閏年計數器



Correcteur
Corrector
Korrektor
Correttore
Corrector
Corretor
Корректор
コレクター
調校按鈕
校正器



Poussoir Start / Stop
Start / Stop pushpiece
Drücker Start / Stop
Pulsante Start / Stop
Pulsador Start/Stop
Botão Start/Stop
Кнопка «Старт/стоп»
スタート/ストップボタン
開始/停止按鈕
开始/停止按钮



Poussoir Reeset
Reset pushpiece
Drücker Reset
Pulsante Reset
Pulsador Reset
Botão Reset
Кнопка сброса
リセットボタン
重設按鈕
复位按钮



Tachymètre
Tachymetric scale
Tachometrische Skala
Scala tachimetrica
Escala taquimétrica
Taquimetro
タキメーター
測速計
測速計



Date
Date
Datum
Data
Fecha
Data
Дата
日付
日期
日期显示



Mois
Month
Monat
Mese
Mes
Mês
Месяц
月
月份
月份显示



Jour
Day
Tag
Giorno
Dia
Dia
День
曜日
星期
星期显示

FRANÇAIS

MISE EN SERVICE	5
PARTICULARITÉS	8
MAINTENANCE	11

ENGLISH

PREPARATION FOR USE	16
SPECIAL CHARACTERISTICS	19
MAINTENANCE	23

DEUTSCH

INBETRIEBNAHME	27
BESONDERHEITEN	30
WARTUNG	34

ITALIANO

MESSA IN FUNZIONE	38
PARTICOLARITÀ	41
MANUTENZIONE	45

ESPAÑOL

PUESTA EN MARCHA	49
PARTICULARIDADES	52
MANTENIMIENTO	56

PORTUGUÊS

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO	60
PARTICULARIDADES	63
MANUTENÇÃO	67

РУССКИЙ

ВВЕДЕНИЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	71
ОСОБЕННОСТИ	74
РЕМОНТ	78

日本語

ご使用の準備	82
特別機能	85
メンテナンス	89

繁體中文

使用說明	93
特殊功能	96
保養須知	100

简体中文

使用说明	104
特殊功能	107
保养须知	111

Up-to-date user manuals are available on breitling.com under SERVICE section.

VOTRE CHRONOMÈTRE BREITLING

Un chronomètre est un instrument horaire de haute précision qui a passé avec succès toutes les épreuves imposées par le COSC [Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres], organisme neutre et indépendant qui teste individuellement chaque mouvement selon la prescription en vigueur.

L'épreuve de certification pour les chronomètres-bracelets à oscillateur à balancier-spiral, en vertu de la norme ISO 3159, consiste à observer chaque mouvement durant 15 jours et 15 nuits, dans 5 positions et à 3 températures différentes [8°C, 23°C, 38°C]. Pour obtenir le titre de chronomètre, les performances d'un mouvement doivent répondre à 7 critères très stricts, dont un écart de marche quotidien limité à -4/+6 secondes.

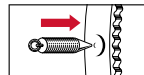
Le terme de « chronomètre » ne doit pas être confondu avec celui de « chronographe », qui est une montre compliquée dotée d'un mécanisme additionnel permettant de mesurer la durée d'un événement. Un chronographe n'est pas forcément certifié chronomètre, mais tous les chronographes Breitling portent le titre très convoité de chronomètre.

MISE EN SERVICE

REMONTAGE – MISE À L'HEURE

Comme il s'agit d'un calibre de manufacture, vous pouvez effectuer des réglages à tout moment sans risquer d'endommager le mécanisme. Si vous souhaitez retarder l'heure, assurez-vous de retourner à 15 heures pour optimiser la synchronisation.

Les corrections des fonctions sont effectuées par des manipulations de la couronne ainsi que l'activation des correcteurs à l'aide d'une pointe douce, **dans l'ordre impératif suivant :**



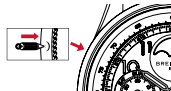
1. Remontez votre montre en faisant tourner la couronne environ 55 fois dans le sens horaire.
2. Heure : tirez la couronne sur la position 3. Faites tourner les aiguilles dans le sens horaire jusqu'à ce que le jour et la date s'affichent à minuit. Avancez ensuite les aiguilles jusqu'à l'heure souhaitée.



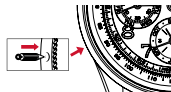
3. Année, mois et date : déterminez le type d'année à l'aide du calendrier disponible sur Breitling.com. Repoussez la couronne sur la position 2. Tournez-la dans le sens horaire en passant chaque date [1 à 31] et chaque mois (JAN à DEC) jusqu'à ce que l'indicateur affiche l'année correcte, puis continuez à tourner la couronne dans le sens horaire jusqu'au mois souhaité. Continuez à tourner la couronne dans le sens horaire jusqu'à la date souhaitée.



4. Phases de lune : appuyez sur le correcteur 1 à 10 heures jusqu'à ce que la pleine lune apparaisse au centre du guichet. Déterminez la date de la dernière pleine lune à l'aide du calendrier lunaire [disponible sur Breitling.com]. Appuyez à nouveau sur le correcteur en fonction du nombre de jours écoulés depuis la dernière pleine lune. Vérifiez que la phase de lune indiquée sur la montre correspond au calendrier lunaire.



5. Jour : appuyez sur le correcteur 2 à 8 heures jusqu'à indiquer le jour souhaité.



6. Repousser la couronne en position 1.

UTILISATION DU CHRONOMETRE

1. MESURE D'UN TEMPS COURT UNIQUE

1. Appuyer sur le poussoir **A** pour enclencher le chronographe. L'aiguille **2** permet de suivre la mesure en secondes.



2. Arrêter la mesure en appuyant à nouveau sur le poussoir **A**. La mesure s'effectue en minutes [compteur 1], en secondes et 1/4 de seconde [aiguille 2].

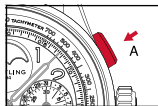
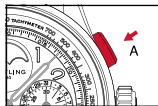


3. Remettre le chronographe à zéro en appuyant sur le poussoir **B**.



II. MESURE D'UN TEMPS COURT AVEC INTERRUPTION

1. Appuyer sur le poussoir **A** pour enclencher le chronographe. L'aiguille **2** permet de suivre la mesure en secondes.
2. Pour interrompre la mesure, appuyer à nouveau sur le poussoir **A**. Pour reprendre la mesure du temps, appuyer sur le poussoir **A**. Il est ainsi possible de cumuler plusieurs temps courts.
3. La remise à zéro s'effectue en appuyant sur le poussoir **B**, une fois la mesure finale arrêtée.



PARTICULARITÉS



UTILISATION DU TACHYMÈTRE

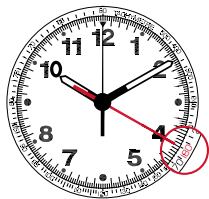
Le tachymètre est une graduation sur le cadran ou le réhaut de votre chronographe Breitling qui permet de déterminer des vitesses moyennes ou une production horaire, sur la base d'un temps d'observation inférieur à 60 secondes.

1. Vitesse moyenne

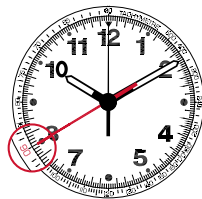
Mesurer au moyen du chronographe le temps nécessaire pour parcourir un kilomètre ou un miles. L'endroit où l'aiguille des secondes s'arrête indique la vitesse moyenne. S'il faut 20 secondes pour parcourir 1km ou 1miles, l'échelle indique respectivement une vitesse moyenne de 180km/h ou 180miles/h.

2. Production horaire

Mesurer le temps nécessaire pour produire 1 unité. Si le chronographe est stoppé à 40 secondes, l'échelle tachymétrique indique 90, c'est-à-dire une production horaire de 90.



1



2

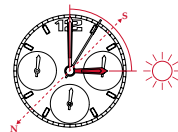


BOUSSOLE SOLAIRE

Votre chronomètre Breitling peut être utilisé comme boussole solaire, permettant ainsi de déterminer la direction nord-sud. Pour les régions qui ont instauré l'heure d'été, il convient de retrancher une heure lors de l'orientation de la montre.

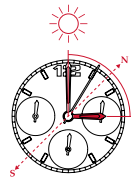
Utilisation dans l'hémisphère nord

Orienter avec précision l'aiguille des heures en direction du soleil. Par rapport au cadran de la montre, le point situé à mi-distance entre l'heure actuelle et 12h indique le sud, le nord se trouvant à l'opposé.



Utilisation dans l'hémisphère sud

Orienter avec précision l'index situé à 12h sur le cadran en direction du soleil. Par rapport au cadran de la montre, le point situé à mi-distance entre l'heure actuelle et 12h indique le nord, le sud se trouvant à l'opposé.



MAINTENANCE

Votre chronomètre Breitling est un instrument sophistiqué fonctionnant en permanence et sous les contraintes les plus diverses. Dans un volume très restreint, une multitude de composants contribuent à en assurer toutes les fonctions. Leur action mécanique engendre une usure inéluctable, que l'entretien, par un renouvellement de la lubrification ainsi que par le remplacement des composants usagés, permet de maîtriser. Comme tout instrument de mesure de précision, votre montre doit faire l'objet d'une maintenance régulière pour fonctionner au mieux de son potentiel : la périodicité de cette opération varie en fonction de l'utilisation. Breitling ou votre concessionnaire agréé prendront volontiers celle-ci en charge.

L'ÉTANCHÉITÉ

Le mouvement de votre chronomètre est protégé par un boîtier complexe muni de joints qui assurent son étanchéité. Sous l'influence de divers agents extérieurs – transpiration, eau chlorée ou salée, cosmétiques, parfums ou poussière, ces joints se dégradent. Pour cette raison, l'étanchéité ne peut pas être garantie de manière permanente. En cas d'utilisation intensive en milieu aquatique, il est recommandé de procéder chaque année à un contrôle de l'étanchéité. Dans tous les cas, cette vérification s'effectuera tous les deux ans. Cette opération, qui ne prend que quelques minutes, peut être effectuée par un centre officiel de service après-vente Breitling ou par un concessionnaire agréé (www.breitling.com).

Les modèles Breitling sont étanches à différents degrés. Le niveau d'étanchéité, exprimé en mètres, est une norme qui n'indique pas une profondeur absolue d'immersion. La couronne et les poussoirs ne doivent en aucun cas être actionnés sous l'eau ou lorsque la montre est mouillée. Le tableau ci-dessous indique les conditions dans lesquelles votre montre peut raisonnablement être utilisée en fonction de son degré d'étanchéité:

ACTIVITÉS / DEGRÉ D'ÉTANCHÉITÉ	3bars/30M/100FT	5bars/50M/165FT	10bars/100M/330FT	50bars/500M/1650FT+
Eclaboussements	✓	✓	✓	✓
Douche, natation, sports nautiques de surface		✓	✓	✓
Ski nautique, plongeurs, snorkeling			✓	✓
Plongée sous-marine				✓

Si votre montre est équipée d'une couronne vissée, assurez-vous que cette dernière est verrouillée avant toute utilisation en milieu aquatique. De même pour les poussoirs vissés.

CONSEILS UTILES

Les bracelets Breitling en cuir véritable sont manufacturés avec les matériaux les plus raffinés et constituent un produit de haute qualité. Comme tous les objets en peau naturelle (souliers, gants, etc.), leur durée de vie varie sensiblement en fonction des conditions du porter. En particulier, l'eau, les cosmétiques et la transpiration accélèrent le processus de

vieillessement. Un bracelet Breitling métallique ou synthétique est donc mieux adapté aux activités impliquant un contact fréquent avec l'eau ou l'humidité.

Les boîtiers et bracelets métalliques Breitling sont conçus à partir des meilleurs alliages et garantissent robustesse et confort au porter. Un nettoyage régulier par rinçage et brossage à l'eau claire permet de conserver la brillance de votre montre. Cette opération est vivement recommandée après chaque immersion dans l'eau salée ou chlorée. Pour les montres munies d'un bracelet en cuir, procéder de la même façon, mais en évitant de mouiller celui-ci.

À ÉVITER

Comme tout objet de valeur, les chronomètres Breitling méritent un soin particulier. Ainsi, il convient de les protéger des chocs et coups à des objets durs, de ne pas les exposer à des produits chimiques, solvants ou gaz dangereux ni aux champs magnétiques. En outre, votre chronomètre Breitling est conçu pour fonctionner idéalement dans une plage de température comprise entre 0°C et 50°C.

YOUR BREITLING CHRONOMETER

A chronometer is a high-precision instrument that has successfully passed the entire battery of tests imposed by COSC (Swiss Official Chronometer Testing Institute), a neutral and independent body which individually tests each movement according to the prescriptions in force.

The certification test for wristwatches with sprung balance oscillators, according to standard ISO 3159, consists of observing each movement for 15 days and 15 nights, in 5 positions and at 3 different temperatures (8°C, 23°C, 38°C). In order to earn the prestigious chronometer label, a movement's performances must meet 7 very strict criteria, including a daily variation in rate ranging between only -4/+6 seconds.

The term "chronometer" should not be confused with that of "chronograph", which is a complicated watch fitted with an additional mechanism for measurement of the duration of an event. A chronograph is not necessarily chronometer-certified, but all Breitling chronographs bear the much-coveted title of "chronometer".

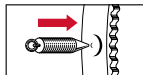
PREPARATION FOR USE

WINDING – TIME-SETTING

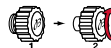
This being a manufacture caliber, adjustments can be performed at any time with no risk of damaging the mechanism. In case you would like to set time backwards, please ensure to go back to 3 o'clock (PM) to ensure optimal synchronization.

The functions are corrected by turning the crown or pressing the correctors with a blunt point, **making sure to follow the order below:**

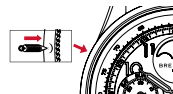
1. Wind the watch by approximately 55 clockwise turns of the crown.
2. Time: Pull the crown out to position 3. Turn the hands clockwise, until the date & day changes at midnight. Then move the hands forward to the desired time.



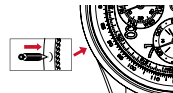
3. Year, Month & date: Determine the type of year using the calendar available on Breitling.com. Push the crown back to position 2. Turn it clockwise, passing each date (1 to 31) and thus each month (JAN to DEC), until the year indicator displays the correct year, continue turning the crown clockwise until the desired month is set up. Continue turning the crown clockwise until the desired date is set up.



4. Moon phase: Press corrector 1, situated at 10 o'clock, until the full moon appears in the center of the window. Determine the date of the last full moon using a lunar calendar (available on Breitling.com). Press the corrector again by the number of days elapsed since the last full moon. Check if the moon placement on the watch matches the lunar calendar.



5. Day: Press corrector 2, situated at 8 o'clock, until the desired day is indicated.

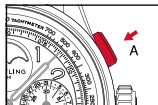


6. Push the crown back to the position 1.

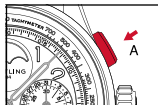
USING THE CHRONOGRAPH

I. MEASURING A SINGLE SHORT TIME

1. Press pushpiece **A** to start the chronograph.
Hand **2** keeps track of the measured time in seconds.



2. Stop the measurement by pressing pushpiece **A** once more.
The measurement is made in minutes [totalizer **1**], seconds and $\frac{1}{4}$ of a second [hand **2**].

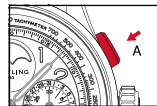


3. Reset the chronograph to zero by pressing pushpiece **B**.



II. MEASURING AN INTERRUPTED SHORT TIME

1. Press pushpiece **A** to start the chronograph. Hand **2** shows the measurement in seconds.



2. To interrupt the measurement, press pushpiece **A** once more.
To restart the time measurement, press pushpiece **A**. This procedure makes it possible to add up several short times.



3. The chronograph is reset to zero by pressing pushpiece **B**, once the final measurement has been stopped.



SPECIAL CHARACTERISTICS



USING THE TACHOMETER

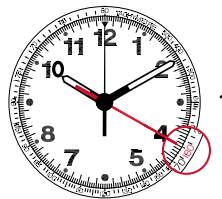
The tachometer is the graduation on the dial or flange of your Breitling chronograph enabling you to determine average speeds or hourly productivity rate, based on an observation period of less than 60 seconds.

1. Average speed

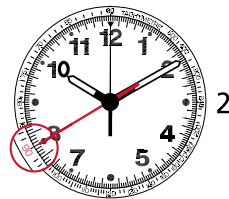
Using the chronograph to measure the time required to cover a kilometer or a mile. The final position of the second hand indicates the average speed. If it takes 20 seconds to cover 1 km or 1 mile, the scale respectively indicates an average speed of 180 km/h or 180 miles/h.

2. Hourly productivity rate

Measuring the time required to produce 1 unit. If the chronograph is stopped at 40 seconds, the tachometric scale indicates 90, corresponding to an hourly productivity rate of 90 units.



1



2

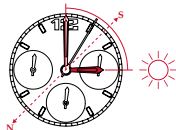


SUN COMPASS

Your Breitling chronometer may be used as a sun compass, thus enabling you to determine North and South. For regions that have instated daylight saving time, subtract one hour when aligning the watch.

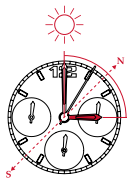
In the Northern Hemisphere

Point the hour hand precisely towards the sun. In relation to the watch dial, the point located midway between the current time and 12 o'clock indicates South, North being exactly opposite.



In the Southern Hemisphere

Point the hour-marker located at 12 o'clock on the dial precisely towards the sun. In relation to the watch dial, the point located midway between the current time and 12 o'clock indicates North, South being exactly opposite.



MAINTENANCE

Your Breitling chronometer is a sophisticated instrument which is constantly subjected to a wide variety of stresses and strains. Within a very small volume, a large number of components contribute to handling all the functions. Their mechanical action inevitably leads to a certain amount of wear and tear, which may be controlled by maintenance consisting of relubrication and replacing worn components. Like any precision measurement instrument, your watch must be regularly maintained in order to function at its highest level of potential: the frequency of this operation varies according to actual use. Breitling or your authorized retailer will be happy to handle the procedure.

WATER RESISTANCE

The movement of your chronometer is protected by a complex case fitted with gaskets to ensure its water resistance. Under the influence of various external agents - perspiration, chlorinated or salt water, cosmetics, fragrances or dust - these gaskets gradually deteriorate. That is why water resistance cannot be permanently guaranteed. If used intensively in water, we recommend having an annual water resistance check conducted. In any event, such an appraisal must be done every two years. This operation, which takes only a few minutes, may be conducted by a Breitling authorized maintenance centre, or by an authorized retailer [www.breitling.com].

Breitling models are water-resistant to varying degrees. The extent of the water resistance, expressed in metres [M], is a standard value and does not indicate an absolute immersion depth. The crown and pushpieces must not under any circumstances be operated under water or when the watch is wet. The table below indicates the conditions in which your watch may reasonably be used, according to its degree of water resistance:

ACTIVITIES / DEGREE OF WATER RESISTANCE	3 bar/30 M/100 FT	5 bar/50 M/165 FT	10 bar/100 M/330 FT	50 bar/500 M/1650 FT+
Splashing	✓	✓	✓	✓
Shower, swimming, surface water sports		✓	✓	✓
Water-skiing, dives, snorkelling			✓	✓
Diving				✓

If your watch is equipped with a screw-lock crown, ensure that this is locked before any use in water. This also applies to screw-lock pushpieces.

USEFUL TIPS

Breitling genuine leather straps are crafted with the most refined materials and represent extremely high-quality products. Like all objects in natural skin (shoes, gloves, etc.), their length of life varies considerably, according to the conditions in which they are worn. In particular, water, cosmetics and perspiration accelerate the ageing process. A metal or

synthetic Breitling bracelet is thus better suited to activities involving frequent contact with water or moisture.

Breitling metal cases and bracelets are made from the finest alloys and guarantee sturdiness and wearer comfort. Regular cleaning by rinsing and brushing in clean water will keep your watch shiny. This operation is strongly recommended after each immersion in salty or chlorinated water. For watches fitted with a leather strap, the same advice applies, as well as avoiding getting the strap wet.

WHAT TO AVOID

Like any valuable objects, Breitling chronometers deserve special care. It is important to protect them from jarring and knocks by hard objects, and not to expose them to chemical products, solvents, dangerous gases, or magnetic fields. Moreover, your Breitling chronometer is designed to run smoothly at temperatures ranging between 0°C and 50°C.

IHR BREITLING-CHRONOMETER

Ein Chronometer ist ein hochpräzises Zeitmessinstrument, das sämtliche vom COSC [Offizielle Schweizerische Chronometerkontrolle] vorgeschriebenen Tests erfolgreich bestanden hat. Diese neutrale und unabhängige Organisation prüft jedes einzelne Uhrwerk nach den geltenden Bestimmungen.

Bei der Zertifizierung nach der ISO-Norm 3159 wird jedes Uhrwerk eines Armbandchronometers mit Unruh-Spiralfeder-Oszillator während 15 Tagen und Nächten in fünf Positionen und bei drei verschiedenen Temperaturen (8, 23 und 38 °C) geprüft. Für die Anerkennung als Chronometer müssen die Werkleistungen sieben strenge Kriterien erfüllen, einschließlich der maximal zugelassenen Gangabweichung zwischen -4 und +6 Sekunden pro Tag.

Chronometer sind nicht mit Chronografen zu verwechseln. Bei Letzterem handelt es sich um eine komplexe Uhr, deren Zusatzmechanismus die Dauer von Zeitabschnitten misst. Ein Chronograf ist also nicht unbedingt ein Chronometer, bei Breitling jedoch tragen alle Chronografen die begehrte Bezeichnung Chronometer.

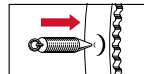
INBETRIEBNAHME

AUFZIEHEN – ZEITEINSTELLUNG

Da es sich um ein Manufakturkaliber handelt, können jederzeit Anpassungen vorgenommen werden, ohne den Mechanismus zu beschädigen. Falls Sie die Uhrzeit gegen den Uhrzeigersinn einstellen möchten, stellen Sie bitte sicher, dass Sie auf 15 Uhr zurückgehen, um eine optimale Synchronisierung sicherzustellen.

Die Einstellungen der Funktionen erfolgen über die Bedienung der Krone und die Betätigung der Korrektoren mit einer stumpfen Spitze **in der folgenden Reihenfolge:**

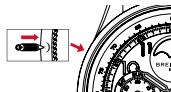
1. Ziehen Sie die Uhr auf, indem Sie die Krone ca. 55-mal im Uhrzeigersinn drehen.
2. Zeit: Ziehen Sie die Krone auf Position 3 heraus. Drehen Sie die Zeiger im Uhrzeigersinn, bis Datum und Tag um Mitternacht wechseln. Bewegen Sie die Zeiger nun vorwärts zur gewünschten Zeit.



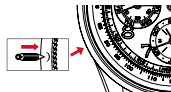
3. Jahr, Monat und Datum: Legen Sie den Jahrestyp mithilfe des Kalenders auf Breitling.com fest. Drücken Sie die Krone zurück auf Position 2. Drehen Sie sie im Uhrzeigersinn an Datum [1 bis 31] und Monat [JAN bis DEZ] vorbei, bis das korrekte Jahr angezeigt wird, und drehen Sie die Krone weiter im Uhrzeigersinn, bis der gewünschte Monat eingestellt ist. Drehen Sie die Krone weiter im Uhrzeigersinn, bis das gewünschte Datum eingestellt ist.



4. Mondphase: Drücken Sie Regler 1 bei 10 Uhr, bis mittig in der Anzeige der Vollmond erscheint. Legen Sie das Datum des letzten Vollmonds mithilfe eines Mondkalenders fest (verfügbar auf Breitling.com). Drücken Sie nun den Regler entsprechend der Anzahl der seit dem letzten Vollmond vergangenen Tage. Überprüfen Sie, ob die Mondanordnung auf der Uhr mit dem Mondkalender übereinstimmt.



5. Tag: Drücken Sie Regler 2 bei 8 Uhr, bis der gewünschte Tag angezeigt wird.



6. Drücken Sie die Krone wieder in Position 1 zurück.

BEDIENUNG DES CHRONOGRAFEN

I. EINFACHE KURZZEITMESSUNG

1. Drücker **A** betätigen, um den Chronografen in Gang zu setzen. Zeiger **2** ermöglicht das Ablesen der abgelaufenen Sekunden.



2. Zum Stoppen der Messung erneut Drücker **A** betätigen. Die Messung erfolgt in Minuten (Zähler **1**), Sekunden und $\frac{1}{4}$ -Sekunden (Zeiger **2**).

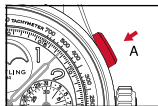
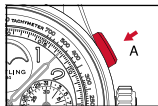


3. Zum Rückstellen des Chronografen auf null Drücker **B** betätigen.



II. KURZZEITMESSUNG MIT **UNTERBRECHUNG**

1. Drücker **A** betätigen, um den Chronografen in Gang zu setzen. Zeiger **2** ermöglicht das Ablesen der abgelaufenen Sekunden.
2. Unterbrechung der Zeitmessung durch Betätigen des Drückers **A**. Wiederaufnahme der Zeitmessung durch Betätigen des Drückers **A**. So lassen sich mehrere Zeitspannen messen und kumulieren.
3. Nach abgeschlossener Messung Rückstellung des Chronografen auf null über den Drücker **B**.



BESONDERHEITEN



BENÜTZUNG DES TACHYMETERS

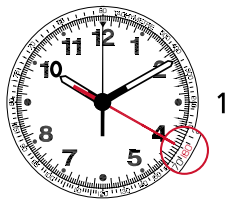
Der Tachymeter ist auf dem Zifferblatt oder auf dem Höhenring Ihres Breitling Chronografen in Grade unterteilt. Mit ihm können Durchschnittsgeschwindigkeiten oder eine Stundenleistung auf der Basis von einer Beobachtungszeit von unter 60 Sekunden gemessen werden.

1. Durchschnittsgeschwindigkeit

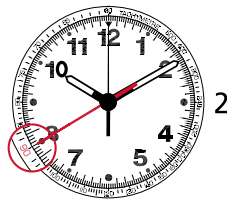
Um eine Durchschnittsgeschwindigkeit zu messen, mit dem Chronografen den Zeitaufwand für einen Kilometer oder eine Meile stoppen. Der gestoppte Sekundenzeiger zeigt die Durchschnittsgeschwindigkeit an. Braucht man z. B. 20 Sekunden, um einen Kilometer oder eine Meile zurückzulegen, zeigt die Skala eine Durchschnittsgeschwindigkeit von 180 km/h bzw. 180 mph an.

2. Stundenleistung

Die notwendige Zeit messen, um eine Einheit zu leisten. Stoppt der Chronograf 40 Sekunden, zeigt die Tachymeterskala 90 an, was einer Stundenleistung von 90 entspricht.



1



2

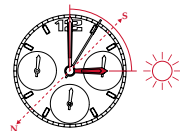


SONNENKOMPASS

Für Nord-Süd-Bestimmungen kann Ihr Breitling-Chronometer als Sonnenkompass verwendet werden. In Regionen mit Sommerzeit ist bei der Benutzung des Sonnenkompasses die Zeitverschiebung um eine Stunde einzubeziehen.

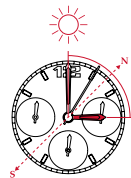
Benutzung in der Nordhemisphäre

Den Stundenzeiger genau in Richtung Sonne stellen. Auf halber Distanz zwischen der Jetztzeit und 12 Uhr auf dem Zifferblatt liegt Süden. Norden befindet sich diagonal auf der gegenüberliegenden Zifferblattseite.



Benutzung in der Südhemisphäre

Den sich bei 12 Uhr befindlichen Index genau Richtung Sonne halten. Auf halber Distanz zwischen der Jetztzeit und 12 Uhr auf dem Zifferblatt liegt Norden. Süden befindet sich diagonal auf der gegenüberliegenden Zifferblattseite.



WARTUNG

Ihr Breitling-Chronometer ist ein hoch entwickeltes Instrument, das ununterbrochen und oft unter schwierigsten Bedingungen arbeitet. Auf kleinstem Raum spielen zahlreiche Einzelteile reibungslos zusammen und steuern sämtliche Funktionen. Die mechanischen Abläufe führen unausweichlich zu Abnutzungserscheinungen, die durch fachgerechte Wartung (Schmieren und Ersetzen abgenutzter Teile) behoben werden. Wie jedes Präzisionsmessgerät muss auch Ihre Uhr regelmäßig gewartet werden, damit sie optimal funktioniert. Die Periodizität dieses Services variiert je nach Gebrauchsintensität. Breitling oder Ihr offizieller Händler übernimmt diese Arbeit gerne.

WASSERDICHTHEIT

Das Werk Ihres Chronometers wird von einem komplexen, mit Dichtungen versehenen Gehäuse vor Wasser geschützt. Verschiedene äußere Einflüsse wie Transpiration, Chlor- oder Salzwasser, Kosmetika, Parfums oder Staub können die Dichtungen beschädigen. Deshalb ist die Wasserdichtheitsgarantie zeitlich begrenzt. Bei intensivem Gebrauch im Wasser sollte die Wasserdichtheit jedes Jahr kontrolliert werden oder spätestens alle zwei Jahre. Dieser Test dauert nur einige Minuten und kann von jedem offiziellen Breitling-Servicezentrum oder -Händler durchgeführt werden (www.breitling.com).

Der Wasserdichtheitswert, in Metern angegeben, variiert von Modell zu Modell. Dabei handelt es sich um Richtwerte und nicht um absolute Tauchtiefen. Die Krone sowie die Drücker dürfen unter Wasser oder an nassen Zeitmessern auf keinen Fall betätigt werden. Die Tabelle unten gilt als Richtlinie für den adäquaten Gebrauch der Uhr, je nach ihrem Wasserdichtheitsgrad:

TÄTIGKEITEN / DICHTHEITSGRAD	3bar/30M/100FT	5bar/50M/165FT	10bar/100M/330FT	50bar/500M/1650FT+
Wasserspritzer	✓	✓	✓	✓
Duschen, Schwimmen, Sportarten auf dem Wasser		✓	✓	✓
Wasserski, Sprünge ins Wasser, Schnorcheln			✓	✓
Tiefseetauchen				✓

Überprüfen Sie bei einer Uhr mit verschraubter Krone vor jedem Wasserkontakt, dass sie verschraubt ist. Dies gilt auch für verschraubte Drücker.

NÜTZLICHE TIPPS

Breitling-Armbänder aus echtem Leder sind aus feinsten Materialien gefertigt und stellen ein qualitativ hochstehendes Produkt dar. Wie bei allen Artikeln aus Naturlleder (Schuhe, Handschuhe usw.) hängt ihre Lebensdauer von der Beanspruchung ab. Vor allem Wasser,

Kosmetika und Transpiration beschleunigen den Alterungsprozess. Bei häufigem Wasserkontakt oder in feuchter Umgebung raten wir zu einem Metall- oder Synthetikarmband von Breitling.

Breitling-Gehäuse und -Metallarmbänder sind aus hochwertigsten Legierungen gefertigt und gewährleisten Robustheit und Tragekomfort. Regelmäßiges Reinigen und ausgiebiges Spülen unter fließendem Leitungswasser – besonders nach jedem Kontakt mit Meer- oder Chlorwasser – bewahren Ihrer Uhr ein makellooses Aussehen. Dies gilt auch für Uhren mit Lederband, wobei das Leder nicht mit Wasser in Kontakt kommen sollte.

UNBEDINGT VERMEIDEN

Wie jedem Wertobjekt gebührt auch den Breitling-Chronometern besondere Sorgfalt. Schützen Sie Ihren Zeitmesser vor Stößen und Schlägen mit harten Gegenständen, und setzen Sie ihn weder chemischen Produkten noch Verdünnern, gefährlichen Gasen oder Magnetfeldern aus. Ihr Breitling-Chronometer ist so konzipiert, dass er in einem Temperaturbereich von 0 bis 50 °C einwandfrei funktioniert.

IL SUO CRONOMETRO BREITLING

Un cronometro è uno strumento orario di alta precisione che ha superato con successo tutte le prove imposte dal Controllo Ufficiale Svizzero dei Cronometri (COSC), un ente neutrale e indipendente che sottopone a test individuali ogni movimento in base alla normativa in vigore.

In base alla norma ISO 3159, la prova di certificazione per i cronometri da polso muniti di oscillatore a bilanciere-spirale consiste nel tenere sotto osservazione ogni movimento per 15 giorni e 15 notti, in 5 posizioni e a 3 diverse temperature (8°C, 23°C, 38°C). Per ottenere il titolo di cronometro, le prestazioni di un movimento devono rispettare 7 criteri precisi, fra cui uno scarto di marcia contenuto entro $-4/+6$ secondi al giorno.

Il "cronometro" non va confuso con il "cronografo", un orologio complicato munito di un meccanismo aggiuntivo che permette di misurare la durata di un avvenimento. Un cronografo non possiede necessariamente il certificato di cronometro, mentre tutti i cronografi Breitling possiedono l'ambitissimo titolo di cronometro.

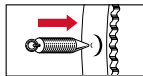
MESSA IN FUNZIONE

CARICA – REGOLAZIONE DELL'ORA

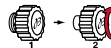
Trattandosi di un calibro di manifattura, le regolazioni possono essere effettuate in qualsiasi momento senza il rischio di danneggiare il meccanismo. Se si desidera spostare indietro l'ora, assicurarsi di tornare alle ore 3 (PM) per garantire una sincronizzazione ottimale.

Le funzioni vengono corrette manipolando la corona e attivando i correttori con una punta morbida, **nel seguente ordine tassativo:**

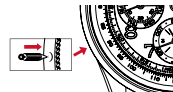
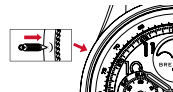
1. Ricaricare l'orologio ruotando la corona per circa 55 volte in senso orario.
2. Orario: estrarre la corona alla posizione 3. Ruotare le lancette in senso orario finché la data e il giorno passano alla mezzanotte. Quindi spostare le lancette in avanti all'orario desiderato.



3. Anno, mese e data: individuare il tipo di anno utilizzando il calendario disponibile su Breitling.com. Riportare la corona in posizione 2. Girarla in senso orario, passando ogni data (da 1 a 31) e quindi ogni mese (da GEN a DIC) finché l'indicatore dell'anno visualizza l'anno corretto; continuare a girare la corona in senso orario fino a impostare il mese desiderato. Continuare a girare la corona in senso orario fino a impostare la data desiderata.



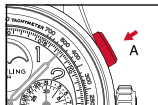
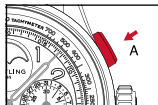
4. Fase lunare: premere il correttore 1 situato a ore 10 finché al centro della finestra viene visualizzata la luna piena. Individuare la data dell'ultima luna piena usando un calendario lunare (disponibile su Breitling.com). Premere nuovamente il correttore per il numero di giorni trascorsi dall'ultima luna piena. Verificare se la posizione della luna sull'orologio corrisponde al calendario lunare.
5. Giorno: premere il correttore 2, situato a ore 8 fino a indicare il giorno desiderato.
6. Risospingere la corona in posizione 1.



COME SI USA IL CRONOGRAFO

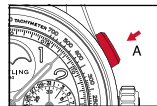
I. MISURA DI UN UNICO TEMPO BREVE

1. Premere il pulsante **A** per avviare il cronografo.
La lancetta **2** permette di seguire la misurazione in secondi.
2. Fermare la misurazione premendo di nuovo il pulsante **A**.
La misura si effettua in minuti (totalizzatore **1**), in secondi e in quarti di secondo (lancetta **2**).
3. Azzerare il cronografo premendo il pulsante **B**.



II. MISURA DI UN TEMPO BREVE CON INTERRUZIONE

1. Premere il pulsante **A** per mettere in funzione il cronografo.
La lancetta **2** permette di seguire la misurazione in secondi.
2. Per interrompere la misura, premere di nuovo il pulsante **A**.
Per riavviare la misura del tempo, premere il pulsante **A**.
Procedendo così è possibile aggiungere più tempi brevi.
3. L'azzeramento si effettua premendo sul pulsante **B**, dopo aver bloccato la misura finale.



PARTICOLARITÀ



COME SI USA IL TACHIMETRO

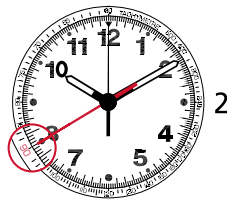
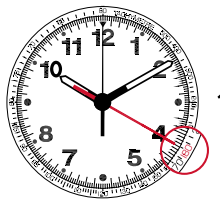
Il tachimetro è una scala graduata che si trova sul quadrante o sul rialzo del Suo cronografo Breitling. Permette di determinare una velocità media, o una produzione oraria, in base a un tempo di osservazione inferiore a 60 secondi.

1. Velocità media

Misurare con il cronografo il tempo occorrente a percorrere un chilometro o un miglio. Il punto in cui si ferma la lancetta dei secondi indica la velocità media. Se occorrono 20 secondi per percorrere 1 km o 1 miglio, la scala indica rispettivamente una velocità media di 180 km/h o 180 miglia/h.

2. Produzione oraria

Misurare il tempo che occorre per produrre 1 unità. Se il cronografo viene bloccato 40 secondi, la scala tachimetrica indica 90, il che equivale a una produzione oraria di 90 unità.



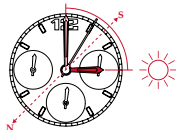


BUSSOLA SOLARE

Il Suo cronometro Breitling può essere usato come bussola solare, permettendo così di determinare la direzione nord-sud. Per le aree che hanno adottato l'ora estiva, è consigliabile sottrarre un'ora quando si orienta l'orologio.

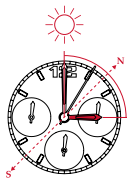
Come si usa nell'emisfero Nord

Orientare con precisione in direzione del sole la lancetta delle ore. Rispetto al quadrante dell'orologio, il punto situato a mezza distanza tra l'ora attuale e le ore 12 indica il sud, mentre il nord si trova al punto opposto.



Come si usa nell'emisfero Sud

Orientare con precisione in direzione del sole l'indice situato all'altezza delle ore 12. Rispetto al quadrante dell'orologio, il punto situato a mezza distanza tra l'ora attuale e le ore 12 indica il nord, mentre il sud si trova al punto opposto.



MANUTENZIONE

Il Suo cronometro Breitling è uno strumento sofisticato che funziona costantemente e in condizioni disparate. Racchiude in un volume ridottissimo un gran numero di componenti. La loro azione meccanica provoca per forza di cose una certa usura a cui è possibile ovviare con una buona manutenzione, che consiste principalmente in una corretta lubrificazione e nella sostituzione dei componenti usurati. Come ogni strumento di misura di precisione, per funzionare al meglio delle sue possibilità il Suo orologio deve essere sottoposto a una manutenzione regolare, la cui periodicità varia secondo l'uso che ne viene fatto. Breitling o il Suo concessionario autorizzato si incaricheranno volentieri di questo compito.

IMPERMEABILITÀ

Il movimento del Suo cronometro è protetto da una cassa complessa, munita di giunti che ne assicurano l'impermeabilità. Per effetto dei vari agenti esterni - sudore, acqua clorata o salata, cosmetici, profumi o polvere - questi giunti si degradano con l'andare del tempo. Per questo motivo l'impermeabilità non può essere garantita in maniera permanente. Nel caso di un uso intenso in ambiente acquatico si raccomanda di far effettuare ogni anno un controllo dell'impermeabilità. E in ogni caso questa verifica va eseguita ogni due anni. L'operazione, che richiede appena pochi minuti, potrà essere eseguita presso un centro ufficiale di servizio postvendita Breitling o da un concessionario autorizzato (www.breitling.com).

Gli orologi Breitling presentano gradi diversi d'impermeabilità. Il grado d'impermeabilità, indicato in metri, è una indicazione di massima, che non rappresenta un valore assoluto. Corona e pulsanti non devono mai essere azionati sott'acqua o quando l'orologio è bagnato. La tabella riportata qui sotto indica entro quali limiti è ragionevole usare l'orologio, in base al suo grado d'impermeabilità:

ATTIVITÀ / GRADO D'IMPERMEABILITÀ	3bar/30M/100FT	5bar/50M/165FT	10bar/100M/330FT	50bar/500M/1650FT+
Schizzi d'acqua	✓	✓	✓	✓
Doccia, nuoto, sport nautici di superficie		✓	✓	✓
Sci nautico, tuffi, snorkeling			✓	✓
Immersione subacquea				✓

Se l'orologio possiede una corona a vite, accertarsi che questa sia bloccata, prima di usare l'orologio in ambiente acquatico. Lo stesso vale per i pulsanti a vite.

CONSIGLI UTILI

I cinturini Breitling sono di vera pelle e sono fabbricati con materiali sceltissimi. Essi rappresentano perciò un prodotto d'elevata qualità. Come tutti gli oggetti di vera pelle {scarpe, guanti ecc.}, la loro durata dipende dall'uso che se ne fa. L'acqua, i cosmetici e il sudore accelerano l'invecchiamento della pelle. Un bracciale Breitling di metallo o di materiale

sintetico è quindi più adatto per le attività che implicano un frequente contatto dell'orologio con l'acqua o con l'umidità.

Le casse e i bracciali di metallo Breitling sono ottenuti dalle migliori leghe, e garantiscono robustezza e comfort al polso. Una pulitura regolare, sciacquando e spazzolando l'orologio in acqua dolce, permette di mantenere la brillantezza dell'orologio. Si raccomanda vivamente di procedere a questa operazione dopo ogni immersione dell'orologio in acqua salata o clorata. Quanto agli orologi con cinturino di pelle, procedere nello stesso modo ma stando attenti a non bagnare il cinturino.

DA EVITARE

Al pari di ogni oggetto di valore, anche i cronometri Breitling meritano d'essere trattati con particolare riguardo. Bisogna perciò proteggerli dagli urti e dai colpi con oggetti duri, non esporli all'azione di prodotti chimici, solventi o gas pericolosi e neppure a campi magnetici. Inoltre il cronometro Breitling è progettato per funzionare idealmente a una temperatura compresa tra 0°C e 50°C.

SU CRONÓMETRO BREITLING

Un cronómetro es un instrumento horario de alta precisión que ha superado todos los tests impuestos por el COSC (Control Oficial Suizo de Cronómetros), un organismo neutro e independiente que somete a prueba a cada mecanismo individualmente según las normas vigentes en la materia.

La prueba de certificación según la norma ISO 3159 a la que son sometidos los cronómetros de pulsera dotados de un oscilador con volante espiral consiste en observar cada mecanismo durante 15 días y 15 noches, en 5 posiciones y a 3 grados de temperatura diferentes (8 °C, 23 °C, 38 °C). Para que un mecanismo pueda acceder al título de cronómetro debe cumplir siete criterios muy estrictos, entre ellos no sobrepasar una diferencia de marcha diaria entre -4 y +6 segundos.

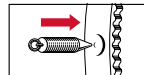
No debe confundirse el término «cronómetro» con el de «cronógrafo». Este último es un reloj complicado dotado de un mecanismo adicional que permite medir la duración de un determinado fenómeno. Un cronógrafo no implica forzosamente la obtención del certificado de cronómetro, pero todos los cronógrafos Breitling ostentan el codiciado título de cronómetro.

PUESTA EN MARCHA

OPERACIÓN DE DAR CUERDA – PUESTA EN HORA

Al tratarse de un calibre de manufactura, los ajustes pueden realizarse en cualquier momento sin riesgo de dañar el mecanismo. En caso de desear ajustar la hora hacia atrás, hay que asegurarse de retroceder hasta las 3 (PM) para garantizar una sincronización óptima.

Las correcciones de las funciones se realizan manipulando la corona y activando los correctores con ayuda de un punzón de punta blanda, cosa que debe hacerse **obligatoriamente en el siguiente orden:**



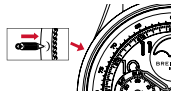
1. Dar cuerda al reloj girando la corona en sentido horario unas 55 vueltas.
2. Hora: Tirar de la corona hacia fuera hasta la posición 3. Girar las agujas en sentido horario hasta que la fecha y el día cambien a medianoche. A continuación, mover las agujas hacia delante hasta la hora deseada.



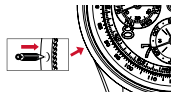
3. Año, mes y fecha: Determinar el tipo de año utilizando el calendario disponible en Breitling.com. Volver a introducir la corona hasta la posición 2. Girarla en sentido horario, pasando todas las fechas (del 1 al 31) y todos los meses (de JAN a DEC), hasta que el indicador del año muestre el año correcto. Continuar girando la corona en sentido horario hasta establecer el mes deseado. Continuar girando la corona en sentido horario hasta establecer la fecha deseada.



4. Fase lunar: Pulsar el corrector 1, situado a las 10, hasta que la luna llena aparezca en el centro de la ventana. Determinar la fecha de la última luna llena utilizando un calendario lunar [disponible en Breitling.com]. Volver a pulsar el corrector tantas veces como días transcurridos desde la última luna llena. Comprobar que la posición de la luna en el reloj concuerde con el calendario lunar.



5. Día: Pulsar el corrector 2, situado a las 8, hasta que aparezca en el indicador el día deseado.



6. Volver a presionar la corona hasta la posición 1.

INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL CRONÓGRAFO

1. MEDIDA DE UN TIEMPO CORTO ÚNICO

1. Accionar el pulsador **A** para activar el cronógrafo. La aguja **2** efectúa la medida en segundos.



2. Interrumpir la medida presionando nuevamente el pulsador **A**. La medida se efectúa en minutos [contador 1], segundos y $\frac{1}{4}$ de segundo [aguja 2].

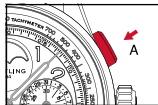
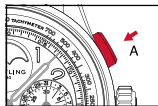


3. Reposicionar en cero el cronógrafo accionando el pulsador **B**.



II. MEDIDA DE UN TIEMPO CORTO CON INTERRUCCIÓN

1. Presionar el pulsador **A** para activar el cronógrafo. La aguja **2** efectúa la medida en segundos.
2. Para interrumpir la medida, presionar nuevamente el pulsador **A**. Para reanudar la medida, presionar nuevamente el pulsador **A**. Esta operación permite la acumulación de varios tiempos cortos.
3. Para volver a la posición cero, presionar el pulsador **B** una vez realizada la medición final.



PARTICULARIDADES



USO DEL TAQUÍMETRO

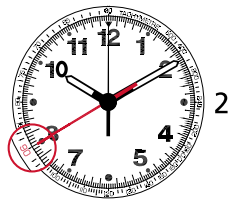
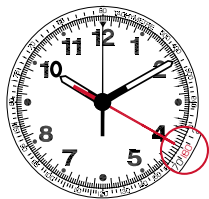
El taquímetro es una graduación horaria que aparece grabada en la esfera o en el realce de su cronógrafo Breitling y que permite el cálculo de velocidades medias o producciones horarias tomando como base un tiempo de observación inferior a 60 segundos.

1. Velocidad media

Medir con el cronógrafo el tiempo necesario para recorrer un kilómetro o una milla. El lugar donde se detiene la aguja de los segundos corresponde a la velocidad media. Si se necesitan 20 segundos para recorrer 1 km o 1 milla, la velocidad media indicada en la escala será de 180 km/h o 180 mi/h, respectivamente.

2. Producción horaria

Medir el tiempo necesario para producir 1 unidad. Si el cronógrafo se detiene en 40 segundos, la escala taquimétrica indicará 90, es decir, una producción horaria de 90.

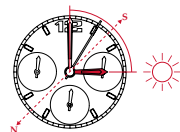


BRÚJULA SOLAR

Su cronómetro Breitling puede igualmente utilizarse como brújula solar, lo que permitirá determinar la dirección Norte/Sur. Para las regiones que hagan uso de la hora de verano, será necesario restar una hora cuando se orienta el reloj.

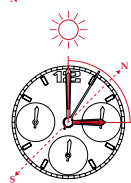
Utilización en el hemisferio norte

Orientar con precisión la aguja de las horas en dirección del Sol. Observando la esfera del reloj, el punto situado a media distancia entre la hora local y mediodía indica el sur, mientras que en el extremo opuesto aparece indicado el norte.



Utilización en el hemisferio sur

Orientar con precisión el índice situado a las 12 h en la esfera en dirección del Sol. Observando la esfera del reloj, el punto situado a media distancia entre la hora local y mediodía indica el norte, mientras que en el extremo opuesto aparece indicado el sur.



MANTENIMIENTO

Su cronómetro Breitling es un instrumento muy perfeccionado que, al funcionar de manera permanente, debe hacer frente a todo tipo de agresiones y situaciones límite. Dentro del restringido volumen de una caja de reloj, una multitud de componentes contribuyen a garantizar todas las funciones. Su acción mecánica genera un desgaste inevitable que solo puede ser subsanado con un engrase periódico y la sustitución de las piezas usadas. Como cualquier instrumento de medida preciso, su reloj debe ser objeto de un mantenimiento periódico para que funcione al máximo de su potencial. La frecuencia de esta operación varía en función del uso del reloj. Breitling o su concesionario autorizado se harán cargo de la misma en el momento indicado.

CONTROL DE LA ESTANQUEIDAD

El mecanismo de su cronómetro está protegido mediante una caja compleja provista de juntas que garantizan su hermeticidad. La acción de agentes externos tales como el sudor, el agua clorada o salada, los cosméticos, perfumes o partículas de polvo van progresivamente deteriorando las juntas, razón por la cual no se puede garantizar su estanqueidad de modo permanente. En caso de un uso intensivo del reloj en el medio acuático, se recomienda proceder a un control de la estanqueidad una vez al año. De otro

modo, será preciso efectuar esta verificación cada 2 años. Dicha operación, que dura tan solo unos minutos, podrá llevarse a cabo en un centro oficial de servicio postventa Breitling o a través de un concesionario autorizado (www.breitling.com).

Los modelos Breitling presentan diferentes grados de estanqueidad. El nivel de estanqueidad, expresado en metros, es un valor indicativo y no constituye por tanto una norma absoluta de inmersión. La corona y los pulsadores no deberán en ningún caso accionarse debajo del agua o cuando el reloj está mojado. El cuadro siguiente indica las condiciones en que puede utilizarse el reloj de manera racional en función de su grado de estanqueidad:

ACTIVIDADES / GRADO DE ESTANQUEIDAD	3 bar/30 m/100 ft	5 bar/50 m/165 ft	10 bares/100 m/330 ft	50 bar/500 m/1650 ft+
Salpicaduras	✓	✓	✓	✓
Ducha, natación, deportes náuticos de superficie		✓	✓	✓
Esquí náutico, saltos de trampolín, snorkeling			✓	✓
Submarinismo				✓

Si su reloj va provisto de una corona atornillada, comprobar que esta última está bloqueada antes de realizar cualquier actividad en medio acuático. Actuar del mismo modo con los

pulsadores atornillados.
RECOMENDACIONES ÚTILES

Las correas Breitling se fabrican con pieles de la más alta calidad. Como todos los objetos de piel fina [calzado, guantes, etc.], su duración varía en función de las condiciones de uso. El agua, los cosméticos y el sudor aceleran el proceso de deterioro. En ciertas actividades que implican un contacto frecuente con el agua o la humedad es preferible hacer uso de un brazalete metálico o sintético Breitling.

Las cajas y los brazaletes metálicos Breitling se construyen a partir de las mejores aleaciones y garantizan robustez y confort en la muñeca. Se recomienda limpiarlos periódicamente con un cepillo y enjuagarlos a continuación con agua dulce, principalmente cada vez que se sumerjan en agua salada o clorada. Para los relojes provistos de correa de piel, se tendrá cuidado de no humedecer el cuero.

DEBERÁ EVITARSE

Como todo objeto de valor, los cronómetros Breitling merecen un cuidado muy especial. Por ello, es conveniente protegerlos de los impactos y no exponerlos a la acción de productos químicos, solventes o gases peligrosos, así como a los campos magnéticos. Su cronómetro está pensado para funcionar de forma óptima a temperaturas comprendidas entre 0 °C y 50 °C.

O SEU CRONÓMETRO BREITLING

Um cronómetro é um instrumento de grande precisão que passou por todos os testes impostos pelo COSC [Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres], organismo neutro e independente que controla individualmente cada movimento conforme a prescrição em vigor.

O teste da certificação para os cronómetros de pulso com oscilador de balanço em espiral, conforme a norma ISO 3159, consiste em observar cada movimento durante 15 dias e 15 noites, em 5 posições sendo submetido a três temperaturas [8°C, 23°C, 38°C] diferentes. Para obter a distinção de «Cronómetro», o movimento terá que cumprir 7 critérios muito severos, com uma diferença máxima de marcha diária de -4/+6 segundos.

O termo «Cronómetro» não deve ser confundido com o de «Cronógrafo», relógio com complicação acrescido de um mecanismo que permite a medição de um acontecimento. Um cronógrafo nem sempre é certificado cronómetro, mas todos os cronógrafos Breitling são certificados cronómetro.

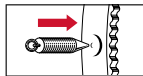
COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

DAR CORDA – ACERTAR A HORA

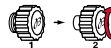
Como se trata de um calibre manufaturado, os ajustes podem ser realizados em qualquer altura, sem risco de danificar o mecanismo. Caso queira acertar a hora para trás, certifique-se de recuar até às 3 horas (da tarde) para garantir a sincronização ideal.

As correções das funções são efetuadas através da manipulação da coroa e da ativação dos corretores com um punção de ponta macia, **obrigatoriamente pela seguinte ordem:**

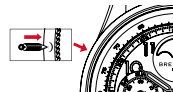
1. Dê corda ao relógio rodando a coroa cerca de 55 vezes no sentido dos ponteiros do relógio.
2. Hora: Extraia a coroa até à posição 3. Rode os ponteiros no sentido dos ponteiros do relógio, até que a data e o dia mudem ao passar a meia-noite. Em seguida, avance os ponteiros para a hora pretendida.



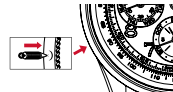
3. Ano, mês e data: determine o tipo de ano utilizando o calendário disponível em www.breitling.com. Pressione a coroa de volta para a posição 2. Rode-a no sentido dos ponteiros do relógio, passando por cada data (1 a 31) e, por conseguinte, por cada mês (JAN a DEC), até o indicador do ano indicar o ano correto. Em seguida, continue a rodar a coroa no sentido dos ponteiros do relógio, até que esteja ajustado o mês pretendido. Continue a rodar a coroa no sentido dos ponteiros do relógio até que esteja ajustada a data pretendida.



4. Fase da lua: pressione o corretor 1, situado na posição das 10 horas, até que a lua cheia seja exibida no centro da janela. Determine a data da última lua cheia utilizando um calendário lunar (disponível em www.breitling.com). Pressione o corretor novamente as vezes correspondentes ao número de dias decorridos desde a última lua cheia. Verifique se a posição da lua no relógio coincide com o calendário lunar.



5. Dia: pressione o corretor 2, situado na posição das 8 horas, até que seja indicado o dia pretendido.

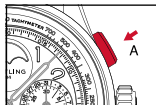


6. Repor a coroa na posição 1.

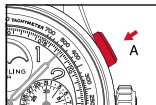
UTILIZAÇÃO DO CRONÓGRAFO

I. MEDIÇÃO DE UM TEMPO CURTO ÚNICO

1. Premir o pistão **A** para acionar o cronógrafo. O ponteiro **2** permite seguir a medição em segundos.



2. Parar a medição premindo novamente o pistão **A**. A medição é efetuada em minutos (contador **1**), segundos e 1/4 de segundo (ponteiro **2**).



3. Repor o cronógrafo a zero premindo o pistão **B**.



II. MEDIÇÃO DE UM TEMPO CURTO COM INTERRUPÇÃO

1. Premir o pistão **A** para acionar o cronógrafo. O ponteiro **2** permite seguir a medição em segundos.



2. Para interromper a medição, premir novamente o pistão **A**. Para retomar a medição do tempo, premir o pistão **A**. Desta forma, é possível acumular vários tempos curtos.



3. A reposição a zero é efetuada premindo o pistão **B**, depois de concluída a medição final.



PARTICULARIDADES



UTILIZAÇÃO DO TAQUÍMETRO

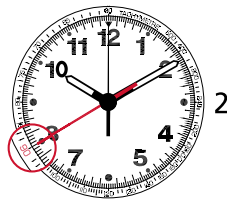
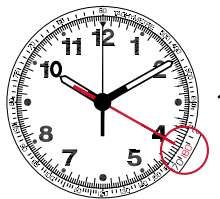
O taquímetro é uma graduação no mostrador ou no aro do seu cronógrafo Breitling que permite determinar velocidades médias ou uma produção horária, com base num tempo de observação inferior a 60 segundos.

1. Velocidade média

Medir o tempo necessário para percorrer um quilómetro ou uma milha utilizando o cronógrafo. O sítio em que o ponteiro dos segundos para indica a velocidade média. Se forem necessários 20 segundos para percorrer 1 km ou 1 milha, a escala indica, respetivamente, uma velocidade média de 180 km/h ou 180 milhas/h.

2. Produção horária

Medir o tempo necessário para produzir 1 unidade. Se o cronógrafo for parado aos 40 segundos, a escala taquimétrica indica 90, isto é, uma produção horária de 90.



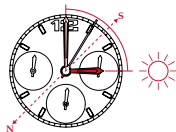


BÚSSOLA SOLAR

O seu cronómetro Breitling pode ser utilizado como bússola solar, permitindo a determinação da direcção norte-sul. Para todas as zonas que adoptaram a hora de verão, convém eliminar uma hora quando se orienta o relógio.

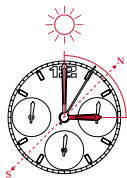
Utilização no hemisfério norte

Orientar com precisão o ponteiro das horas na direcção do sol. Relativamente ao mostrador do relógio, o ponto situado a meia-distância entre a hora e as 12h indica o sul, o norte encontrando-se no oposto.



Utilização no hemisfério sul

Orientar com precisão o índice posicionado nas 12h no mostrador na direcção do sol. Relativamente ao mostrador do relógio, o ponto situado entre a hora actual e as 12h indica o norte, o sul encontrando-se no oposto.



MANUTENÇÃO

O seu cronómetro Breitling é um instrumento sofisticado que funciona permanentemente, em condições muito diversas. Num volume muito restrito, uma grande quantidade de componentes contribuem para garantir todas as funções. A sua acção mecânica provoca um desgaste inevitável, que a manutenção, através da lubrificação e da substituição dos componentes desgastados permite dominar. Como todos os instrumentos de medição com precisão, o seu relógio deve ser submetido a uma manutenção regular para funcionar da melhor forma: a periodicidade deste procedimento varia, em função da utilização. A Breitling ou o seu revendedor autorizado encarregar-se-á prontamente do seu relógio.

A ESTANQUEIDADE

O movimento do seu cronómetro é protegido por uma caixa complexa com juntas que garantem a sua estanqueidade. Sob a influência de diversos agentes exteriores - suor, água com cloro ou salgada, cosméticos, perfumes ou pó - estas juntas tendem a desgastar-se, sendo necessário substituí-las com alguma regularidade. Por este motivo, a estanqueidade não pode estar garantida de um modo permanente. No caso de uma utilização intensiva em meio aquático, recomenda-se proceder anualmente a um controlo de estanqueidade. Em todos os casos, esta verificação será efectuada de dois em dois anos. Este teste, que

demora apenas alguns minutos, pode ser efectuado num centro oficial pós-venda Breitling ou num revendedor autorizado (www.breitling.com).

Os modelos Breitling são estanques a diversos níveis. O nível de estanqueidade, em metros, é uma norma. Não indica uma profundidade de imersão absoluta. A coroa e os pistões nunca devem ser activados na água, ou quando o relógio está molhado. O quadro a seguir mostra as condições em que o seu relógio pode razoavelmente ser utilizado em função do seu grau de estanqueidade.

ACTIVIDADES / NÍVEL DE ESTANQUEIDADE	3bar/30M/100FT	5bar/50M/165FT	10bar/100M/330FT	50bar/500M/1650FT+
Salpicos	✓	✓	✓	✓
Chuveiro, natação, desporto náuticos de superfície		✓	✓	✓
Ski náutico, mergulho, snorkeling			✓	✓
Mergulho subaquático				✓

Se o seu relógio estiver equipado com uma coroa de rosca assegure-se que esta última está apertada antes de qualquer uso em meio aquático. O mesmo se aplica aos pistões de rosca.

CONSELHOS ÚTEIS

As pulseiras Breitling em pele verdadeira são manufacturadas com os mais requintados materiais, sendo um produto de alta qualidade. Como todos os objectos em pele natural (calçado, luvas, etc.), a sua duração de vida varia sensivelmente em função das condições em que é usada. A água, os cosméticos e o suor aceleram particularmente o processo de envelhecimento. Uma pulseira Breitling metálica ou sintética está portanto mais adaptada às actividades que implicam um contacto frequente com a água ou a humidade.

As caixas e pulseiras metálicas Breitling são concebidas a partir das melhores ligas de materiais e garantem robustez e conforto. Limpar com regularidade o relógio escovando-o e passando-o por água permite manter o brilho. Este procedimento é particularmente recomendado após cada imersão em água salgada ou com cloro. Para os relógios com pulseira em pele, proceder da mesma forma, evitando molhar a pele.

EVITAR

Como todos os objectos de valor, os cronómetros Breitling merecem um cuidado especial. Convém protegê-los dos choques e embates, não expor a produtos químicos, solventes ou gases perigosos nem a campos magnéticos. O seu cronómetro Breitling é concebido para funcionar idealmente entre os 0° e 50°C.

ВАШ ХРОНОМЕТР BREITLING

Хронометр – это высокоточный прибор для измерения времени, успешно прошедший тестирование COSC (Швейцарским официальным институтом тестирования). Эта независимая организация испытывает каждый механизм отдельно в соответствии с действующими нормативами.

В ходе испытаний в соответствии со стандартом ISO 3159 каждый механизм наручного хронометра с регулятором в виде баланса и спирали тестируется 15 дней и ночей в пяти разных положениях и при разной температуре (8, 23 и 38 °C). Для получения сертификата хронометра часовой механизм должен соответствовать 7 строгим критериям, включая максимальное отклонение хода в пределах -4/+ 6 секунды в день.

Хронометр не следует путать с хронографом. Хронограф – это часы, дополнительный механизм которых измеряет отрезки времени. Из сказанного выше следует, что не каждый хронограф обязательно должен быть хронометром. Однако у компании BREITLING каждый хронограф имеет сертификат хронометра.

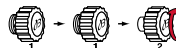
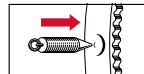
ВВЕДЕНИЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАВОД – УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Благодаря тому, что это мануфактурный калибр, регулировка может выполняться в любое время без риска повредить механизм. Если вы хотите перевести часы назад, обязательно возвращайтесь к 3 часам (после полудня), чтобы обеспечить оптимальную синхронизацию.

Корректировки функций осуществляются при помощи заводной головки, а также активацией корректоров стеком **обязательно в следующем порядке:**

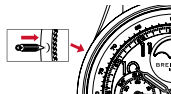
1. Заведите часы, повернув заводную головку примерно 55 раз по часовой стрелке.
2. Время: вытяните заводную головку в положение 3. Вращайте стрелки по часовой стрелке, пока дата и день недели не изменятся в полночь. Затем переведите стрелки вперед до нужного времени.



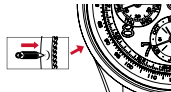
3. Год, месяц и дата: определите тип года по календарю на сайте Breitling.com. Нажмите на заводную головку, чтобы перевести ее в положение 2. Вращайте заводную головку по часовой стрелке, проходя каждую дату (от 1 до 31) и, соответственно, каждый месяц (от JAN до DEC), пока на индикаторе года не появится нужный год. Продолжайте вращать заводную головку по часовой стрелке, пока не установите нужный месяц. Затем снова продолжайте вращать заводную головку по часовой стрелке, пока не установите нужную дату.



4. Фаза луны: нажимайте на корректор 1, находящийся в положении «10 часов», пока в центре окошка не появится полная луна. Определите дату последнего полнолуния по лунному календарю (доступному на сайте Breitling.com). Снова нажимайте на корректор столько раз, сколько дней прошло с момента последнего полнолуния. Проверьте, соответствует ли вид луны на часах лунному календарю.



5. День недели: нажимайте на корректор 2, находящийся в положении «8 часов», пока не появится индикация нужного дня недели.



6. Нажатием верните заводную головку в положение 1.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ХРОНОГРАФОМ

I. ПРОСТОЕ ИЗМЕРЕНИЕ КОРОТКОГО ОТРЕЗКА ВРЕМЕНИ

1. Нажатием на кнопку **A** хронограф приводится в движение. Стрелка **2** позволяет определить количество прошедших секунд.



2. Для остановки хронографа еще раз нажмите кнопку **A**. Показания об измеряемом отрезке времени можно прочесть: минутах (счетчик **1**), в секундах и $\frac{1}{4}$ доли секунды (стрелка **2**).

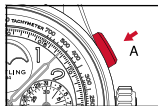
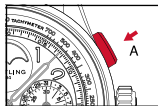


3. Обнуление хронографа производится путем нажатия на кнопку **B**.



II. ИЗМЕРЕНИЕ КОРОТКОГО ОТРЕЗКА ВРЕМЕНИ С ОСТАНОВКОЙ

1. Нажатием на кнопку **A** хронограф приводится в движение. Стрелка **2** позволяет определить количество прошедших секунд.
2. Чтобы остановить измерение, снова нажмите кнопку **A**. Чтобы возобновить измерение, повторно нажмите кнопку **A**. Таким образом можно измерить несколько отрезков времени и суммировать их.
3. После окончания измерений производится сброс показаний нажатием кнопки **B**.



ОСОБЕННОСТИ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАХИМЕТРИЧЕСКОЙ ШКАЛЫ

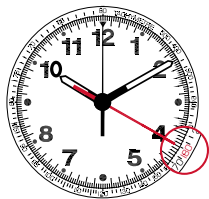
Тахиметр находится на циферблате или на ободке циферблата. С помощью шкалы можно измерить среднюю скорость движения или производительность в час на основе отрезка времени до 60 секунд.

1. Средняя скорость

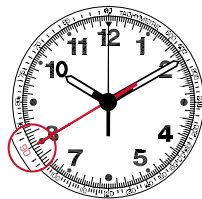
Для определения средней скорости следует с помощью хронографа измерить время, необходимое для преодоления одного километра. Секундная стрелка указывает измеренное значение средней скорости. Так например, если для преодоления одного километра потребовалось 20 секунд, то на шкале появится показатель средней скорости 180 км/час.

2. Производительность в час

Для определения данного показателя следует измерить время, необходимое для производства единицы измерения. Если хронограф указывает время производства 40 секунд, то на тахиметрической шкале будет указана цифра 90, соответствующая производительности 90 единиц в час.



1



2

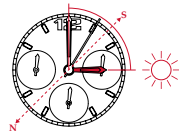


СОЛНЕЧНЫЙ КОМПАС

Хронометр BREITLING можно также использовать в качестве солнечного компаса при определении направления север/юг. В часовых поясах, где осуществляется переход на летнее время, следует принимать во внимание сдвиг времени на один час.

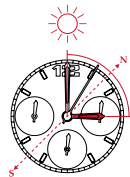
Использование в северном полушарии

Установите часовую стрелку точно по направлению к солнцу. Если смотреть на циферблат часов, юг находится посередине между точным часом и отметкой «12 часов», север – с противоположной стороны.



Использование в южном полушарии

Установите указатель безеля на 12-часовой отметке по направлению к солнцу. Если смотреть на циферблат часов, север находится посередине между точным часом и отметкой «12 часов», юг – с противоположной стороны.



РЕМОНТ

Ваш хронометр Breitling – это высокоточный сложный прибор, который постоянно подвержен различным вредным воздействиям и нагрузкам. На очень маленьком пространстве гармонично работают многочисленные детали, которые обеспечивают все функции этих часов. Механические процессы неизбежно приводят к износу, последствия которого можно минимизировать при помощи технического обслуживания, замены смазки и изношенных деталей. Как любой точный измерительный прибор, ваши часы должны регулярно проходить профилактический осмотр и ремонт. Только при соблюдении этих условий они могут безошибочно работать. Технический осмотр следует осуществлять в зависимости от того, как Вы пользуетесь своими часами. Эти услуги Вам с удовольствием предоставит компания Breitling или Ваш авторизованный дилер.

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Механизм Вашего хронометра защищен от воздействия воды за счет корпуса с уплотнениями. Различные внешние факторы – пот, хлорированная или соленая вода, косметические средства, одеколон или пыль – могут повредить эти уплотнения. Поэтому нельзя навсегда гарантировать водонепроницаемость часов. При постоянном погружении их в воду мы рекомендуем проходить проверку на водонепроницаемость ежегодно. Как бы то ни было, любые часы должны проверяться каждые два года. Мы рекомендуем Вам производить такую проверку в компании Breitling или у Вашего авторизованного дилера (www.breitling.com). Эта операция займет всего несколько минут.

Уровень водонепроницаемости у каждой модели разный. Его величина в метрах указывается на задней крышке корпуса каждого часов. При этом следует учитывать, что приводимая величина является ориентировочным, а не абсолютным показателем глубины погружения. Запрещено использовать заводную головку и кнопки под водой и когда часы мокрые. Ниже приводится таблица, которая поможет Вам использовать часы в зависимости от их водонепроницаемости:

ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ / УРОВЕНЬ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ	3bar/30M/100FT	5bar/50M/165FT	10bar/100M/330FT	50bar/500M/1650FT+
Попадание капель воды	✓	✓	✓	✓
Принятие душа, плавание, занятие спортом на водной поверхности		✓	✓	✓
Водные лыжи, прыжки в воду, ныряние, погружение			✓	✓
Дайвинг				✓

Если ваши часы оборудованы закручивающейся головкой, убедитесь, что она закручена прежде, чем входить в воду. Это также относится к закручивающимся кнопкам

СОВЕТЫ

Ремешки BREITLING сделаны из самого качественного натурального материала тонкой выделки. Как и у всех изделий из натуральной кожи (обувь, перчатки и т. д.) срок службы ремешка зависит от интенсивности и условий его использования.

В первую очередь косметические средства и пот ускоряют процесс старения кожи. В случае частого контакта с водой или нахождения в условиях высокой влажности рекомендуем использовать металлический браслет или синтетический ремешок BREITLING.

Корпусы часов и металлические браслеты BREITLING изготовлены из высококачественных сплавов, что гарантирует долговечность и комфорт при ношении. Регулярная очистка щеткой и споласкивание под проточной пресной водой помогут сохранить блеск корпуса часов. Настоятельно рекомендуем выполнять такую очистку после каждого контакта с морской соленой или хлорированной водой. Это также относится и к часам с кожаным ремешком, однако кожа не должна соприкасаться с водой.

ВАЖНО!

Так любой дорогой предмет, хронометр марки BREITLING требует особого ухода. Оберегайте Ваши часы от ударов и падения на твердые предметы и не допускайте контакта часов с химическими веществами, опасными газами или магнитными полями. Ваш хронометр рассчитан на безотказную работу при температурном режиме от 0 до 50 °C.

ブライトリング・クロノメーターについて

クロノメーターとは、中立・独立の検査機関である、スイス公認クロノメーター協会（COSC）が厳格な現行基準に従い、一個一個のムーブメントについて実施する公認クロノメーター試験をパスした高精度の時計です。

公認クロノメーター試験は、国際規格ISO 3159に従い、各ムーブメントの精度を15日間にわたり、5姿勢、3つの異なった温度（摂氏8、23、38度）の下で計測します。公認クロノメーターと認定されるためには、平均日差が-4～+6秒以内であることなど、7つの厳しい基準を満たしていることが必要です。

クロノメーターは「クロノグラフ」とよく混同されますが、「クロノグラフ」は、ストップウォッチ機能を持つ時計のことです。一般に「クロノグラフ」は必ずしも公認クロノメーターであるわけではありません。しかしブライトリングのすべてのクロノグラフは、時計工業界最高の栄誉である公認クロノメーターの認定を受けています。

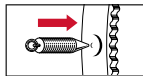
ご使用の準備

巻き上げ - 時間合わせ

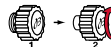
マニファクチュールキャリバーなので、機構にダメージを与える心配がなく、いつでも調整できます。逆戻しで時間を設定する場合は、正確に同期するように、必ず3時 (PM) まで戻してください。

機能の調整はリューズを操作し、コレクターを柔らかい先の尖った物で押して**必ず次の順序**で行います。

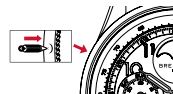
1. リューズを時計回りに約55回巻きます。
2. 時刻：リューズを3の位置まで引き出してください。日付と曜日が午前0時に変わるまで、時計回りに針を回します。その後、針を希望の時間まで進めます。



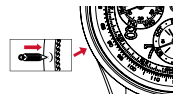
3. 年、月、日付：Breitling.comで入手可能なカレンダーを使用して、年の種類を決定します。リューズを2の位置まで押し戻します。各日付 (1~31)、続いて各月 (1~12) を過ぎ、年表示が正しい年を表示するまでリューズを時計回りに回し、希望の月が設定されるまで回し続けます。希望の日付が設定されるまで、リューズを時計回りに回します。



4. ムーンフェイズ：窓の中央に満月が表示されるまで、10時の位置にあるコレクター1を押します。太陰暦 (Breitling.comで入手可能) を使用して、最後の満月の日付を特定します。最後の満月からの経過日数の分だけ、再度コレクターを押します。時計の月の位置が太陰暦と一致しているかを確認します。



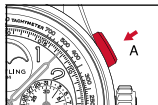
5. 曜日：希望の曜日が表示されるまで、8時の位置にあるコレクター2を押します。
6. リューズを1の位置まで戻します。



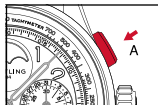
クロノグラフの使用方法

I. 経過時間の計測

1. ボタン**A**を押すとクロノグラフがスタートし、クロノグラフ秒針**2**が経過(計測)時間を秒目盛上で示します。



2. クロノグラフを停止させるには、もう一度ボタン**A**を押します。経過時間は、分(1)、1/4秒単位で測定できます(クロノグラフ秒針**2**)。

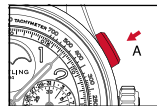


3. クロノグラフをゼロに戻す(リセットする)には、ボタン**B**を押します。



II. 時間計測に中断のある場合(積算計測)

1. ボタン**A**を押すとクロノグラフがスタートし、クロノグラフ秒針**2**が経過(計測)時間を秒目盛上で示します。



2. 時間計測を中断させるには、ボタン**A**をもう一度押します。時間計測を再開するには、再びボタン**A**を押します。このような操作で中断しながら、経過時間を測定することができます(積算計測)。



3. 時間計測が終了し、クロノグラフをゼロに戻す(リセットする)には、ボタン**B**を押します。



特別機能



タキメーターの使用方法

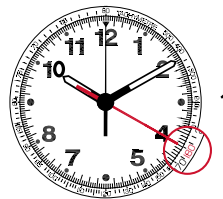
タキメーターとは、ブライトリング・クロノグラフの文字盤上に設けられたスケールです。タキメーターは、ある出来事（60秒未満）の時間をクロノグラフで測定することにより、平均時速や生産効率などを簡単に求めることができます。

1. 平均時速

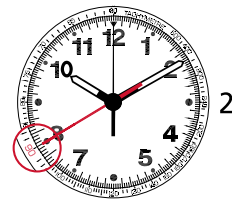
平均時速（kmまたはマイル）を求めるには、クロノグラフ機能を用いて1kmまたは1マイルを走行するのにかかった時間を測定します。クロノグラフ秒針が停止したところで平均速度を表示します。かかった時間が20秒であったとすると、クロノグラフ秒目盛の20秒に対応するタキメーターの目盛（180）により、平均速度が180km/時または180マイル/時であることがわかります。

2. 生産効率（毎時）

クロノグラフ機能を用いて1ユニットの製品を生産するのにかかった時間を測定します。かかった時間が40秒であれば、クロノグラフ秒目盛の40秒に対応するタキメーターの目盛（90）により、生産効率が毎時90ユニットであることがわかります。



1



2

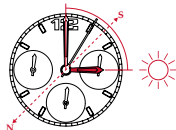


太陽コンパス

ブライトリング・クロノメーターは太陽の位置から方位を求める、太陽コンパスとして使うことができます。夏時間を採用している地域では、冬時間（夏時間から1時間を引いた時刻）を基準としてください。

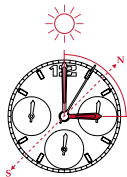
北半球での使用法

時計を水平に持ち、時計を太陽の方向に向けてください。時間目盛上で時計の指す時刻と12時の中間の位置が南となりますので、方位目盛付両方向回転ベゼルのSをここに合わせます。北はNの示す方向となります。



南半球での使用法

時計を水平に持ち、時計を太陽の方向に向けてください。時間目盛上で時計の指す時刻と12時の中間の位置が北となりますので、方位目盛付両方向回転ベゼルのNをここに合わせます。南はSの示す方向となります。



メンテナンス

ブライトリング・クロノメーターは、常に外界からの多岐にわたるストレスを受けながら作動する、複雑な計器です。きわめて小さいスペースに収められた多数のパーツが組み合わされ、数多くの機能を実現しています。これらの機械的な動作には摩耗がつきものです。このため定期的にメンテナンスを行ない、注油や、摩耗したパーツの交換を行なわねばなりません。ブライトリング・クロノメーターは、他の精密計器と同じく、定期的にメンテナンスされて初めて最高の性能を発揮することができます。その頻度は、ご使用条件により変わってきます。詳細はブライトリング正規販売店にお問い合わせください。

防水機能

ブライトリング・クロノメーターのムーブメントは、ガasketを備えた複雑な構造のケースにより保護されています。ガasketは発汗、海水、塩素、化粧品、ほこりなどの外界からの影響によりその性能が低下しますので、定期的に交換しなければなりません。水中で頻繁に使用する場合は、1年に1回、防水機能の検査を行なうようにお奨めします。その他の場合も、2年に1回は必ず防水機能の検査を行ってください。防水機能の検査は、ブライトリング正規サービスセンターまたはブライトリング正規販売店にご依頼いただければお受けになることができます (www.breitling.com)。

ブライトリングの各モデルは、いずれも防水機能を備えています。ケースバックには、各々のモデルの防水機能がメートル（M）単位で表示されています。ただしこの表示は標準値であり、表示された水深における絶対的な安全性を表示するものではないことにご注意ください。リユーズ、プッシュボタンは水中、または濡れた状態では絶対に操作しないでください。下表は、ブライトリング・クロノメーターの各防水レベルに適合した活動の例を示したものです。

活動 / 防水レベル	3bars/30M/100FT	5bars/50M/165FT	10bars/100M/330FT	50bars/500M/1650FT+
シャワーなど、水しぶきがかかる程度	✓	✓	✓	✓
水泳など、水面上で行なわれるスポーツ		✓	✓	✓
水上スキー、飛び込み、素潜り			✓	✓
本格的なダイビング				✓

ねじ込みロック式リユーズを備えたモデルでは、水中での使用に先立ち、リユーズのネジが締められていることを確認してください。ねじ込みロック式プッシュボタンも同様です。

お手入れ方法

ブライトリングの天然レザーストラップは、素材を厳選して手作りされ、最高のクオリティを持った製品です。カーフスキン、シャークスキン、クロコダイルなど天然皮革で作られたレザーストラップは、革靴、革のハンドバッグなどと同様、使用条件によりその寿命は大きく変わります。特に水、化粧品、発汗などは老化を早めます。ですから水または極度の湿気に触れる機会の多い活動には、ブライトリングのメタルブレスレット、または合成素材を使用したストラップが適しています。

ブライトリングのケース、メタルブレスレットは最高の素材を用いて製作されており、定期的なお手入れさえ怠らなければ、長年にわたりその美しさを保ち続けます。ケース、ブレスレットは定期的に歯ブラシと石鹼水などで洗い、真水でよくゆすぎ、吸水性の高い布で水気を除いてください。特に海水中、またはプールなど塩素を含む水中で使用した後は、毎回洗浄を行ってください。レザーストラップ付の時計・クロノグラフは、ストラップに水がかからぬよう注意しながら、同じ方法で洗浄します。万一ストラップに水が付いたら、すぐに吸水性の高い布で水気を拭き取ってください。

以下のことは避けてください

ブライトリング・クロノメーターは、すべての貴重品同様、格別の配慮をもって取り扱うことが必要です。落したり、固い物にぶついたりすることは避けなければなりません。化学薬品、溶剤、有毒ガスなどの中では使用しないでください。また強力な磁場を生じる物の近くに置かないでください。なおブライトリング・クロノメーターは、摂氏0 ～ 50度の範囲で最も良好に機能するように設計されています。

您的百年靈精密計時器

【天文台錶】是通過瑞士官方天文台認證中心（COSC）測試，並成功地得到認證的精密計時器。該中心為獨立與中立的機構，負責依照標準個別測試機芯的功能。

根據ISO 3159的標準，測試機械式平衡擺輪精密計時腕錶時，機芯須置於五個不同的角度，承受三種不同的溫度（攝氏8度、23度、38度），經歷為時15個晝夜的測試。通過挑戰的腕錶還須符合七項嚴格的標準，每日誤差率須低於-4/+6秒，才能得到COSC的認證。

【天文台錶】與【計時錶】不可混為一談。計時錶指的是配有附加計時裝置的複雜腕錶，可用來測量不同時段。一般而言，計時錶不一定是天文台錶，不過百年靈的每一款計時錶均擁有天文台錶的認證，讓製錶同業羨艷不已。

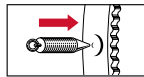
使用說明

上鏈 – 時間設定

這是專有機芯，可隨時加以調整，沒有損壞機構的風險。如果您想向後設定時間，請確保回到3點鐘（下午）才能確保最佳的同步。

功能調整透過操作錶冠及使用鈍頭針按下調校按鈕進行，且必須按照以下順序：

1. 順時針旋轉錶冠約55圈，為腕錶上鏈。



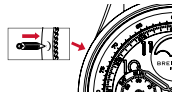
2. 時間：將錶冠拉出至位置3。順時針轉動指針，直至日期和星期在午夜位置發生變化。然後將指針向前移動至所需時間。



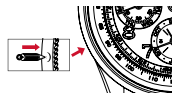
3. 年、月、日：使用Breitling.com上提供的日曆來確定年份型式。將錶冠推回位置2。順時針旋轉錶冠，穿過每個日期（1至31）乃至每個月份（1月至12月），直至年份指示器顯示正確年份，繼續順時針旋轉錶冠，直至設定好所需月份。繼續順時針旋轉錶冠，直至設定好所需日期。



4. 月相：按下位於10點鐘位置的校正器1，直至滿月出現在視窗中央。使用農曆確定最後一次滿月的日期（可在Breitling.com上找到）。再次按壓校正器調整自上次滿月以來經過的天數。檢查腕錶上的月亮位置是否與農曆相符。



5. 日期：按下位於8點鐘位置的校正器2，直至顯示所需日期。

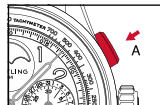


6. 將錶冠推回至位置 1。

計時碼錶操作說明

1. 進行單次短時間測量

1. 按下按鈕A，啟動計時碼錶。指針2開始以秒計時。



2. 再按一次A按鈕，即可結束計時。計時的結果以分鐘（計時盤1）、秒鐘與1/4秒（指針2）為單位顯示於錶面。

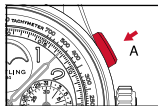


3. 按下按鈕B，歸零計時碼錶。

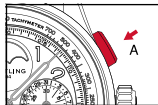


II. 累計多次短時間測量

1. 按下按鈕**A**，啟動計時碼錶。指針**2**開始以秒計時。



2. 再按一次按鈕**A**可暫停計時。欲恢復計時，請重新按下按鈕**A**。您可利用這項功能，累積多次短時間的測量。



3. 全部測量結束後，按下按鈕**B**，歸零計時碼錶。



特殊功能



測速刻度操作說明

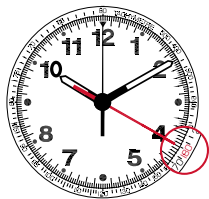
測速刻度即百年靈腕錶錶盤或內錶圈上的刻度尺。您可利用測速刻度測量平均時速或生產速率，測量的時間必須低於60秒。

1. 測量平均速度

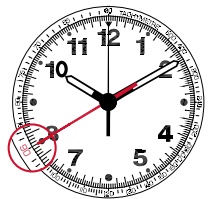
以計時碼錶測量測速對象行經一公里或一英里所需的時間。計時停止時，秒針所指的刻度位置即該物體的平均時速。如果測速對象耗時20秒走完一公里或一英里，您便可從測速刻度上得出其平均時速為每小時180公里或180英里。

2. 測量生產速率

測量生產一單位特定項目所需的時間。如果計時指針停在40秒的位置，測速刻度指示的數字為90，即表示該項目的平均生產速率為每小時90個單位。



1



2

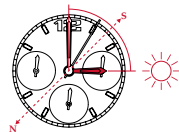


陽光指南功能

您的百年靈精密時計具有陽光指南功能，能為您指示南、北方向。您置身的國家若採夏令時間，使用此一功能時，只須在為腕錶定方位時減去一小時即可。

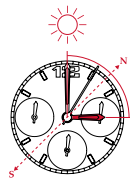
北半球地區的使用方法

請先將時針精確地對準太陽的方向，再找出錶盤十二點整的位置，求得兩者之間的中心點，即為此時的正南方，反方向則為此時的正北方。



南半球地區的使用方法

請先將十二點鐘的時標精確地對準太陽的方向。再找出此時時針的位置，求得兩者之間的中心點，即為此時的正北方，反方向則為此時的正南方。



保養須知

您的百年靈腕錶是一款複雜精密的計時儀器，而且無時無刻都會承受各種的壓力和張力。在狹窄的錶殼內，數以百計的微小組件，在各種不同的外力條件下，日以繼夜地緊密結合在一起運行。這些機械運動都會不可避免地產生磨損和損耗，藉由定期保養來清洗污垢並更換潤滑劑和更換磨損零件，來控制腕錶的品質。和其他精密的測量儀器一樣，若要確保腕錶的最佳性能以及長期穩定性，必須定期進行專業保養。保養頻率視實際使用狀況而定。百年靈及其授權經銷商非常樂意為您提供保養服務。

防水性能

百年靈精密時計的錶殼內部裝有防水墊圈，能確保防水功效。儘管如此，汗漬、氯化水或海水、化妝品、香水或灰塵等外來的侵害會使防水墊圈的性能逐漸惡化。因此，腕錶的防水性能並非永遠不變。如果您經常在水中使用腕錶，建議每年對腕錶的防水性能進行檢測。如果您偶爾在水中使用腕錶，建議每兩年送檢一次。您可將腕錶送至百年靈客戶服務維修中心或百年靈授權經銷商（參考www.breitling.com）進行防水功能檢測，僅需要花費您幾分鐘時間。

每一只百年靈腕錶的防水性能等級不同。以米為單位標示的防水性能等級是一項技術規範，並不代表腕錶置於水中的絕對深度。腕錶被浸濕或放置於水中時，請勿操作錶冠或按鈕。以下表格列出了不同防水性能的腕錶可合理使用的環境條件。

適合活動 / 防水程度	3bars/30M/100FT	5bars/50M/165FT	10bars/100M/330FT	50bars/500M/1650FT+
可被濺濕、雨淋	✓	✓	✓	✓
可淋浴、游泳、從事水上運動		✓	✓	✓
可滑水、跳水、浮潛			✓	✓
可潛水				✓

若腕錶配備旋入式錶冠，下水前請確認錶冠已經鎖緊。此原則同樣適用於旋入式安全計時按鈕。

保養小秘訣

百年靈腕錶的皮革錶帶均使用頂級材質製作而成，代表著卓越的品質。但和所有皮革製品（皮鞋、皮手套）一樣，皮革錶帶的使用壽命會因使用情況而不同，特別是水、化妝品和汗漬等都會加速皮革老化。您若經常接觸水或處於潮濕的環境，則適合使用百年靈金屬錶鏈和合成錶帶。

百年靈金屬錶殼和錶鏈採用絕佳的合金材質製造而成，賦予品質堅固性及絕佳的配戴舒適感。定期以清水輕輕地刷洗，能確保錶鏈的長久光亮。腕錶在浸泡過鹽水或氯化水後，應該立即沖洗。如果您的腕錶搭配的是皮革錶帶，也應遵循上述原則，但須避免在沖洗時弄濕皮革錶帶。

避免事項

百年靈腕錶做工精良，能夠承受高強度的使用，但和其他貴重物品一樣，仍需精心愛護。腕錶請盡量避免跌落或碰撞硬物，同時也應避免腕錶接觸化學製品、溶劑、有害氣體或磁場。此外，您的百年靈腕錶在攝氏0度至50度的環境中最能保持最佳的運作狀態。

您的百年灵精密计时器

【天文台表】是通过瑞士官方天文台认证中心 (COSC) 测试，并成功地得到认证的精密计时器。该中心为独立与中立的机构，负责依照标准分别测试每个机芯的功能。

根据ISO 3159的标准，测试机械式平衡摆轮精密计时腕表时，机芯须置于五个不同的角度，承受三种不同的温度 (8°C、23°C、38°C)，经历为时15个昼夜的测试。通过挑战的腕表还须符合七项严格的标准，每日误差率须保持在-4/+6秒之间，才能得到COSC的认证。

【天文台表】与【计时表】不可混为一谈。计时表指的是配有附加计时装置的复杂腕表，可用来测量不同时段。一般而言，计时表不一定是天文台表，不过百年灵的每一款计时表均拥有天文台表的认证，让制表同业羡慕不已。

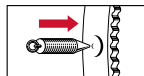
使用说明

上链——调校时间

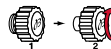
这是一种机械表径，可以随时进行调整，不会损坏机械装置。如果您想向后设置时间，请确保调回3点钟（下午）以确保最准确地时间同步。

可通过转动表冠或使用钝物按压调校器的方法调校各项功能，务必遵守以下顺序：

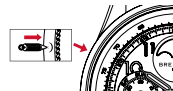
1. 顺时针转动表冠约55圈，完成腕表上弦。
2. 时间：将表冠拉出至位置3。顺时针转动指针，直到日期和星期在午夜发生变化。然后将指针向前拨到所需的时间。



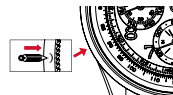
3. 年、月、日：使用Breitling.com上的日历确定年份类型。将表冠推回至位置2。顺时针转动表冠，查看每个日期（1至31）和每个月（1月至12月），直到年份指示器显示正确年份，继续顺时针转动表冠，直到设置所需的月份。继续顺时针转动表冠，直到设置所需的日期。



4. 月相：按下位于10点钟位置的校正器1，直到满月出现在窗口中央。使用阴历（在Breitling.com可查到）确定最后一次满月的日期。根据自上次满月以来经过的天数再次按下校正器。检查手表上的月亮位置是否与阴历相符。



5. 星期：按压8点钟位置的校正器2，直到显示所需星期。



6. 将表冠推回位置1。

计时腕表功能

I. 进行单次短时间测量

1. 按下**A**钮，启动计时腕表，**2**号秒针开始前进计时。



2. 欲结束计时，再次按下**A**钮即可，计时的结果以分钟**(1号累计器)**、秒钟与四分之一秒单位**(2号指针)**显示于表面。



3. 按下**B**钮，归零计时腕表。



II. 累计多次短时间测量

1. 按下按钮**A**启动腕表计时功能，**2**号秒针开始前进计时。



2. 欲暂停计时，再次按下按钮**A**即可。欲重新继续计时，再次按下按钮**A**即可。您可利用这项功能，累积多次短时间的测量。



3. 全部测量结束后，按下按钮**B**，归零计时腕表。



特殊功能



如何运用测速标度盘

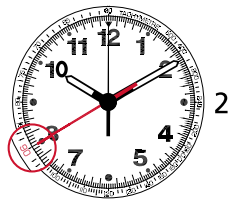
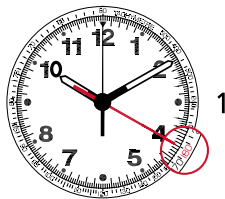
测速标度盘即百年灵表盘外圈的刻度尺，有的款式略向上倾斜。您可利用测速标度盘测量平均时速或平均生产时速，测量的时间必须短于60秒。

1. 测量平均速度

先以计时腕表测量测速对象经过一公里或一英里内所需的时间，计时结束时，停止的秒针会直接在测速标度盘上指示出平均时速。倘若测速对象耗时20秒跑完一公里或一英里，您便可从测速标度盘上得知其平均前进时速为每小时180公里或180英里。

2. 测量平均生产时速

先测量制造一个单位成品所需的时间，假使计时腕表停在40秒的位置，测速标度盘会指示出90，显示该成品的平均生产时速为每小时90个单位。



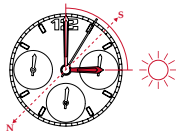


阳光指南功能

您的百年灵精密时计具有阳光指南功能，能为您指示南、北方向。您置身的国家若采用夏令时间，使用此一功能时，只须调节表面一个小时的位置即可。

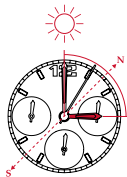
北半球地区的使用方法

请先将时针精确地对准太阳的方向，再找出表面十二点整的位置，求得两者之间的中心点，即为此时的正南方，反方向则为此时的正北方。



南半球地区的使用方法

请先将十二点钟的时标精确地对准太阳的方向，再找出此时时针的位置，求得两者之间的中心点，即为此时的正北方，反方向则为此时的正南方。



保养须知

您的百年灵腕表是一只精密复杂的计时器，在空间十分有限的表壳内容纳了数以百计的零部件，并在各种不同的外力条件下，夜以继日地不断运行。这些机械运动将不可避免地导致一定量的磨损和损耗，但通过定期保养，更换磨损部件并重新润滑，能有效控制这一现象。和其他精密的测量仪器一样，若要保证腕表的最佳性能以及长期稳定性，必须定期进行专业保养。保养频率视实际使用情况而定。百年灵及其授权零售商非常乐于为您提供保养服务。

防水性能

百年灵精密时计的表壳内部装有多枚防水垫圈，能让机芯彻底防水。尽管如此，汗渍、氯化物或盐水、化妆品、香水或灰尘等外来的侵害会使得防水垫圈的性能逐渐恶化。因此，腕表的防水性能并非永恒不变。如果您经常在水中使用时表，最好每年对腕表的防水性能进行检测。如果您偶尔在水中使用时表，建议每两年送检一次。您可将腕表交由百年灵客户服务中心或百年灵授权零售商进行防水性能检测 (参见www.breitling.com)，仅需要花费您几分钟时间。

每一只百年灵腕表的防水等级不尽相同。以米为单位标示的防水性能等级是一项技术规范，并不代表腕表进入水中的绝对深度。腕表表面若有水分，或腕表浸入水中时，切勿调节表冠或按钮。以下表格列出了不同防水性能腕表可以合理使用的环境：

适合活动 / 防水程度	3 bar/30 M/100 FT	5 bar/50 M/165 FT	10 bar/100 M/330 FT	50 bar/500 M/1650 FT+
可被溅湿、雨淋	✓	✓	✓	✓
可淋浴、游泳、从事水上运动		✓	✓	✓
可滑水、跳水、浮潜			✓	✓
可潜水				✓

若腕表配有旋入式表冠，下水前请确保表冠已牢牢锁紧。该原则同样适用于旋入式安全计时按钮。

保养秘诀

百年灵腕表的皮革表带均遴选最佳的材质精致而成，代表着卓越的品质。但和所有皮革制品 (皮鞋、皮手套等) 一样，皮革表带的使用寿命视其使用环境而定，特别是水、化妆品、汗渍等将加快皮革表带的老化。若您经常接触水或处于潮湿的环境，则较适合选用百年灵金属表链和合成表带。

百年灵金属表壳和表链均以绝佳的合金制成，实现了坚固与舒适的完美平衡。定期以清水轻轻地刷洗，能确保表链的长久光亮。腕表在浸过盐水或氯化水后，应立即冲洗。如果您的腕表搭配的是皮革表带，也应遵循上述原则，但避免在冲洗时弄湿表带。

避免事项

百年灵腕表做工精良，能够经得起高强度的使用，但和其他贵重物品一样，仍需精心爱护。请尽量避免跌落或磕碰硬物，同时应避免腕表接触化学制品、溶剂、有害气体或磁场。此外，您的百年灵腕表在0°C至50°C的环境中能保持最佳的运动状态。

This booklet is completely made from residues of sugar cane instead of wood. The paper is biodegradable, compostable, and recyclable.





Please note that the diagram above is meant for illustrative purposes and might slightly differ from reality.
Veuillez noter que le schéma ci-dessus est fourni à titre d'exemple et peut légèrement différer de la réalité.
Hinweis: Die Darstellung dient Illustrationszwecken und kann von der Realität abweichen.
Este boceto es meramente ilustrativo y puede presentar leves variaciones respecto de la realidad.
Il disegno ha uno scopo illustrativo e potrebbe essere leggermente diverso dalla realtà.
Tenha em atenção que a imagem acima é apresentada para fins ilustrativos e poderá diferir ligeiramente da realidade.
Изображение выше приводится в иллюстративных целях и может несколько отличаться от оригинала.
これはイラストイメージであり、実物とはやや違うかもしれません。
请注意：此为说明性的参考图解，与实际腕表可能略有不同。
請注意・此圖片僅作為說明參考之用・可能與實際情況略有差異。
제품을 설명하기 위한 삽화로 실제와 다를 수 있습니다.
يرجى ملاحظة أن الرسم أعلاه هو لأغراض توضيحية وقد يختلف قليلاً عن الواقع.

ENGLISH

Breitling B19 Chronograph Perpetual Calendar (Manufacture)

YOUR BREITLING CHRONOMETER
A chronometer is a high-precision time-keeping instrument that has successfully passed the entire battery of tests imposed by the COSC (Swiss Official Chronometer Testing Institute), a neutral and independent body which individually tests each movement according to the specifications in force.

STEP 1
Check whether the crown should be unscrewed (counterclockwise) before you carry out the following steps.

STEP 2
Wind the watch with approximately 55 clockwise turns of the crown.

STEP 3
The functions are corrected by turning the crown or pressing the correctors with a blunt point, making sure to follow the order below :

Time: Pull the crown out to position 3. Turn the hands clockwise, until the date & day changes at midnight. Then move the hands forward to the desired time.

Year, Month and Date: Determine the type of year using the calendar available on Breitling.com. Push the crown back to position 2. Turn it clockwise, passing each date [1 to 31] and thus each month [JAN to DEC], until the year indicator displays the correct year, continue turning the crown clockwise until the desired month is set up. Continue turning the crown clockwise until the desired date is set up.

Moon phase: Press corrector 1, situated at 10 o'clock, until the full moon appears in the center of the window. Determine the date of the last full moon using a lunar calendar (available on Breitling.com). Press the corrector again by the number of days elapsed since the last full moon. Check if the moon placement on the watch matches the lunar calendar.

Day: Press corrector 2, situated at 8 o'clock, until the desired day is indicated.

STEP 4
Push the crown back into position 1. If you had to unscrew the crown in step 1, follow this final step: press the crown gently, turning it clockwise, then tighten it again until you feel some resistance. Do not force it!

STEP 5
For further details, please refer to the full User Manual which can be accessed by scanning the QR Code on the Quick Start Guide or visit www.breitling.com/user-manuals

WHAT TO AVOID
Like any valuable object, Breitling chronometers deserve special care. It is important to protect them from jarring and knocks by hard objects. Do not expose them to chemical products, solvents, dangerous gases, or magnetic fields. Your Breitling chronometer is designed to run smoothly at temperatures ranging between 0°C and 50°C.

WARRANTY
Please check if your warranty has been activated by scanning the QR Code. Note that Breitling watches purchased from an authorized Breitling retailer are guaranteed against any manufacturing defects, as indicated on our website under www.breitling.com/international-warranty

Detailed information about the specific warranty terms, coverage and exclusions applicable to your product is accessible in your warranty account at www.breitling.com/my-account

Detailed information about our after-sales service and applicable terms and conditions is accessible on our website under www.breitling.com/service-terms

© June 2020, Breitling SA, Switzerland

FRAANÇA

Breitling B19 Chronograph Perpetual Calendar (Manufacture)

VOTRE CHRONOMÈTRE BREITLING
Un chronomètre est un instrument horaire de haute précision qui a passé avec succès toutes les épreuves imposées par le COSC (Contrôle officiel suisse des chronomètres), organisme neutre et indépendant qui teste individuellement chaque mouvement selon la norme en vigueur.

ÉTAPE 1
Si nécessaire, dévisser la couronne dans le sens anti-horaire pour permettre le bon déroulement des prochaines étapes.

ÉTAPE 2
Remontez votre montre en faisant tourner la couronne environ 55 fois dans le sens horaire.

ÉTAPE 3
Corrigez les fonctions en faisant tourner la couronne ou en appuyant sur les correcteurs à l'aide d'un outil pointu. Assurez-vous de suivre l'ordre des étapes ci-dessous :

Heure : tirez la couronne sur la position 3. Faites tourner les aiguilles dans le sens horaire jusqu'à ce que le jour et la date s'affichent à minuit. Avancez ensuite les aiguilles jusqu'à l'heure souhaitée.

Année, Mois et Date : déterminez le type d'année à l'aide du calendrier disponible sur Breitling.com. Repoussez la couronne sur la position 2. Tournez-la dans le sens horaire en passant chaque date [1 à 31] et chaque mois [JAN à DEC] jusqu'à ce que l'indicateur affiche l'année correcte, puis continuez à tourner la couronne dans le sens horaire jusqu'au mois souhaité. Continuez à tourner la couronne dans le sens horaire jusqu'à la date souhaitée.

Phases de lune : appuyez sur le correcteur 1 à 10 heures jusqu'à ce que la pleine lune apparaisse au centre du guichet. Déterminez la date de la dernière pleine lune à l'aide du calendrier lunaire [disponible sur Breitling.com]. Appuyez à nouveau sur le correcteur en fonction du nombre de jours écoulés depuis la dernière pleine lune. Vérifiez que la phase de lune indiquée sur la montre correspond au calendrier lunaire.

Jour : Appuyez sur le correcteur 2 à 8 heures jusqu'à indiquer le jour souhaité.

ÉTAPE 4
Repoussez la couronne en position 1. Si la couronne a été dévissée à la première étape, procéder de la manière suivante : la revisser en appuyant légèrement sur la couronne, puis en la tournant dans le sens horaire jusqu'à sentir une légère résistance. Ne pas forcer !

ÉTAPE 5
Pour plus d'informations, scanner le code QR sur le guide de démarrage rapide ou visiter www.breitling.com/user-manuals pour consulter le mode d'emploi.

À ÉVITER
Comme tout objet de valeur, les chronomètres Breitling méritent un soin particulier. Il convient de les protéger des chocs et coups contre des surfaces dures. Éviter toute exposition à des produits chimiques, des solvants, des gaz dangereux ou encore aux champs magnétiques. Ce chronomètre Breitling est conçu pour fonctionner idéalement à des températures comprises entre 0 °C et 50 °C.

GARANTIE
Veuillez vérifier si votre garantie a été activée en scannant le code QR. Notez que les montres Breitling achetées chez un détaillant Breitling agréé sont garanties contre tout défaut de fabrication, comme indiqué sur notre site Web à l'adresse www.breitling.com/international-warranty

Des informations détaillées sur les modalités spécifiques de garantie, la couverture et l'exclusion applicables à votre produit sont accessibles dans votre compte de garantie à l'adresse www.breitling.com/my-account

Des informations détaillées sur le service après-vente et les conditions applicables sont accessibles sur notre site Web à l'adresse www.breitling.com/service-terms

© Juin 2020, Breitling SA, Suisse



DEUTSCH

Breitling B19 Chronograph Ewiger Kalender (Manufaktur)

IHR BREITLING CHRONOMETER
Ein Chronometer ist ein hochpräzises Instrument zur Zeitmessung, das sämtliche von der COSC (Offizielle Schweizer Chronometerkontrolle) vorgeschriebenen Tests erfolgreich bestanden hat. Die COSC ist eine neutrale und unabhängige Einrichtung, die jedes einzelne Uhrwerk nach den jeweils geltenden Vorgaben prüft.

SCHRITT 1
Prüfen Sie, ob die Krone [durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn] gelöst werden muss, bevor Sie fortfahren.

SCHRITT 2
Ziehen Sie die Uhr auf, indem Sie die Krone ca. 55-mal im Uhrzeigersinn drehen.

SCHRITT 3
Die Funktionen werden korrigiert, indem die Krone gedreht wird oder die Regler mit einer stumpfen Spitze gedrückt werden, wobei die nachstehende Reihenfolge zu beachten ist:

Zeit: Ziehen Sie die Krone auf Position 3 heraus. Drehen Sie die Zeiger im Uhrzeigersinn, bis Datum und Tag um Mitternacht wechseln. Bewegen Sie die Zeiger nun vorwärts zur gewünschten Zeit.

Jahr, Monat und Datum: Legen Sie den Jahrestyp mithilfe des Kalenders auf Breitling.com fest. Drücken Sie die Krone zurück auf Position 2. Drehen Sie sie im Uhrzeigersinn an Datum [1 bis 31] und Monat [JAN bis DEZ] vorbei, bis das korrekte Jahr angezeigt wird, und drehen Sie die Krone weiter im Uhrzeigersinn, bis der gewünschte Monat eingestellt ist. Drehen Sie die Krone weiter im Uhrzeigersinn, bis das gewünschte Datum eingestellt ist.

Mondphase: Drücken Sie Regler 1 bei 10 Uhr, bis mittig in der Anzeige der Vollmond erscheint. Legen Sie das Datum des letzten Vollmonds mithilfe eines Mondkalenders fest [verfügbar auf Breitling.com]. Drücken Sie nun den Regler entsprechend der Anzahl der seit dem letzten Vollmond vergangenen Tage. Überprüfen Sie, ob die Mondanordnung auf der Uhr mit dem Mondkalender übereinstimmt.

Tag: Drücken Sie Regler 2 bei 8 Uhr, bis der gewünschte Tag angezeigt wird.

SCHRITT 4
Drücken Sie die Krone wieder in Position 1. Sofern Sie unter Schritt 1 die Krone lösen mussten, gehen Sie wie folgt vor: Drehen Sie die Krone unter leichtem Druck im Uhrzeigersinn und verschrauben Sie sie nur so lange, bis Sie einen Widerstand spüren. Drehen Sie vorsichtig.

SCHRITT 5
Weitere Informationen finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung. Diese finden Sie, indem Sie den QR-Code auf der Kurzanleitung „Quick Start Guide“ scannen oder indem Sie die Website www.breitling.com/user-manuals besuchen.

WAS SIE VERMEIDEN SOLLTEN
Breitling Chronometer bedürfen wie alle Wertobjekte einer besonderen Sorgfalt. Schützen Sie ihn vor ruckartigen Bewegungen oder einem Zusammenprall mit harten Gegenständen. Vermeiden Sie den Kontakt des Zeitmessers mit Chemikalien, Lösungsmitteln, gefährlichen Gasen oder Magnetfeldern. Ihr Breitling Chronometer ist für den einwandfreien Betrieb bei Temperaturen zwischen 0 und 50 °C ausgelegt.

GARANTIE
Bitte prüfen Sie, ob Ihre Garantie aktiviert wurde, indem Sie den QR-Code scannen. Bitte beachten Sie, dass für Breitling-Uhren, die von einem autorisierten Breitling-Händler erworben wurden, eine Garantie gegen Produktionsfehler gilt. Die Garantiebedingungen können Sie auf unserer Website unter www.breitling.com/international-warranty nachlesen.

Ausführliche Informationen zu den Garantiebedingungen, der Garantieabdeckung und Garantieausschlüssen speziell für Ihr Produkt können Sie in Ihrem Garantiekonto unter www.breitling.com/my-account nachlesen.

Ausführliche Informationen zu unserem Kundendienst sowie zu den geltenden Geschäftsbedingungen sind auf unserer Website unter www.breitling.com/service-terms einsehbar.

© Juni 2020, Breitling SA, Schweiz

ESPAÑOL

Breitling B19 Chronograph Perpetual Calendar (Manufactura)

SU CRONÓMETRO BREITLING
Un cronómetro es un instrumento de medición del tiempo de alta precisión que ha superado con éxito la batería completa de pruebas establecida por el COSC (Control Oficial Suizo de Cronómetros), organismo independiente y neutral que prueba uno a uno los movimientos conforme a las especificaciones vigentes.

PASO 1
Comprobar si es necesario desatornillar la corona [en el sentido contrario a las agujas del reloj] antes de realizar los próximos pasos.

PASO 2
Da cuerda al reloj girando la corona en sentido horario unos 55 vueltas.

PASO 3
Las funciones se corrigen girando la corona o pulsando los correctores con una punta roma, asegurándose de seguir el siguiente orden:

Hora: Tira de la corona hasta la posición 3. Gira las agujas en sentido horario hasta que la fecha y el día cambien a medianoche. A continuación, mueve las agujas hacia delante hasta la hora deseada.

Año, Mes y Fecha: Determina el tipo de año utilizando el calendario disponible en Breitling.com. Vuelve a introducir la corona hasta la posición 2. Gírala en sentido horario, pasando todas las fechas [del 1 al 31] y todos los meses [de JAN a DEC], hasta que el indicador del año muestre el año correcto. Continúa girando la corona en sentido horario hasta establecer el mes deseado. Continúa girando la corona en sentido horario hasta establecer la fecha deseada.

Fase lunar: Pulsa el corrector 1, situado a las 10, hasta que la luna llena aparezca en el centro de la ventana. Determina la fecha de la última luna llena utilizando un calendario lunar [disponible en Breitling.com]. Vuelve a pulsar el corrector tantas veces como días transcurridos desde la última luna llena. Compruebe que la posición de la luna en el reloj concuerde con el calendario lunar.

Día: Pulsa el corrector 2, situado a las 8, hasta que se indique el día deseado.

PASO 4
Volver a colocar la corona en la posición 1. Si en el paso 1 se ha desatornillado la corona, ahora es necesario presionarla con suavidad, mientras la giramos en el sentido de las agujas del reloj. Luego, ajustarla otra vez hasta notar algo de resistencia. ¡No hay que forzarla!

PASO 5
Para más detalles, consultar el manual de instrucciones completo, disponible escaneando el código QR de la guía de inicio rápido o accediendo a www.breitling.com/user-manuals.

QUÉ SE DEBE EVITAR
Como cualquier objeto valioso, los cronómetros Breitling merecen una atención especial. Es importante protegerlos de sacudidas y golpes de objetos duros, y evitar exponerlos a productos químicos, disolventes, gases peligrosos o campos magnéticos. Su cronómetro Breitling ha sido diseñado para funcionar correctamente a temperaturas de entre 0 °C y 50 °C.

GARANTÍA
Compruebe si la garantía está activada escaneando el código QR. Los relojes Breitling adquiridos en un punto de venta Breitling autorizado están cubiertos por una garantía contra defectos de fabricación, tal como se indica en nuestra página web www.breitling.com/international-warranty

Puede consultar en detalle las modalidades de garantía, así como las condiciones de cobertura y exclusión aplicables a su producto en la información de su cuenta en www.breitling.com/my-account

Puede ver información detallada de los términos y condiciones del servicio postventa aplicables en nuestra página web www.breitling.com/service-terms

© Junio de 2020, Breitling SA, Suiza

ITALIANO

Cronografo Breitling B19 con calendario perpetuo (Manifattura)

IL TUO CRONOMETRO BREITLING
Il cronometro è uno strumento di misurazione del tempo ad alta precisione che ha superato l'intera batteria di test previsti dal COSC (Swiss Official Chronometer Testing Institute), un ente neutrale e indipendente che testa ogni singolo movimento secondo le specifiche in vigore.

PASSO 1
Controllare se la corona deve essere svitata [in senso antiorario] prima di eseguire le seguenti operazioni.

PASSO 2
Ricaricare l'orologio ruotando la corona per circa 55 volte in senso orario.

PASSO 3
Le funzioni vengono corrette girando la corona oppure premendo i dispositivi di correzione con una punta smussata, accertandosi di seguire l'ordine di seguito riportato.

Orario: estrarre la corona alla posizione 3. Ruotare le lancette in senso orario finché la data e il giorno passano alla mezzanotte. Quindi spostare le lancette in avanti all'orario desiderato.

Anno, Mese e Data: individuare il tipo di anno utilizzando il calendario disponibile su Breitling.com. Riportare la corona in posizione 2. Giarla in senso orario, passando ogni data [da 1 a 31] e quindi ogni mese [da GEN a DIC] finché l'indicatore dell'anno visualizza l'anno corretto; continuare a girare la corona in senso orario fino a impostare il mese desiderato. Continuare a girare la corona in senso orario fino a impostare la data desiderata.

Fase lunare: premere il correttore 1 situato a ore 10 finché al centro della finestra viene visualizzata la luna piena. individuare la data dell'ultima luna piena usando un calendario lunare [disponibile su Breitling.com]. Premere nuovamente il correttore per il numero di giorni trascorsi dall'ultima luna piena. Verificare se la posizione della luna sull'orologio corrisponde al calendario lunare.

Giorno: premere il correttore 2, situato a ore 8 fino a indicare il giorno desiderato.

PASSO 4
Spingere la corona in posizione 1. Se si è dovuto svitare la corona al punto 1, seguire quest'ultimo passo: premere delicatamente la corona, ruotandola in senso orario, quindi stringerla di nuovo fino ad avvertire una certa resistenza. Non forzarla!

PASSO 5
Per maggiori dettagli, consultare le istruzioni per l'uso, accessibili scansionando il codice QR nella guida rapida, oppure visitare www.breitling.com/user-manuals

DA EVITARE
Come ogni oggetto di valore, i cronometri Breitling meritano una cura particolare. È importante proteggerli dagli scossoni e dagli urti. Non esporli a prodotti chimici, solventi, gas pericolosi o campi magnetici. Il cronometro Breitling è progettato per funzionare perfettamente a temperature comprese tra 0 °C e 50 °C.

GARANZIA
Verificare se la garanzia è stata attivata scansionando il codice QR. Si noti che gli orologi Breitling acquistati presso un rivenditore autorizzato Breitling sono garantiti da eventuali difetti di fabbricazione, come indicato sul nostro sito web www.breitling.com/international-warranty

Informazioni dettagliate sulle modalità specifiche di garanzia sul prodotto, sulla sua copertura e limitazioni sono accessibili nell'account garanzia all'indirizzo www.breitling.com/my-account

Informazioni dettagliate sul servizio post-vendita e sulle condizioni applicabili sono accessibili sul nostro sito web all'indirizzo www.breitling.com/service-terms

© Giugno 2020, Breitling SA, Svizzera

PORTUGUÊS

Breitling B19 Chronograph Perpetual Calendar (Manufacture)

O SEU CRONÓMETRO BREITLING
Um cronómetro é um aparelho horário de alta precisão que foi aprovado com sucesso no conjunto de testes impostos pelo COSC (Controlo Oficial Suíço dos Cronómetros), um organismo neutro e independente que testa individualmente cada movimento, de acordo com as especificações em vigor.

PASSO 1
Verifique se é necessário desenroscar a coroa [no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio] antes de avançar para os passos seguintes.

PASSO 2
Dê corda ao relógio, rodando a coroa cerca de 55 vezes no sentido dos ponteiros do relógio.

PASSO 3
As funções são corrigidas rodando a coroa ou pressionando os corretores com uma ferramenta de ponta romba, procedendo da seguinte forma:

Hora: extraia a coroa até à posição 3. Rode os ponteiros no sentido dos ponteiros do relógio, até que a data e o dia mudem ao passar a meia-noite. Em seguida, avance os ponteiros para a hora pretendida.

Ano, Mês e Data: determine o tipo de ano utilizando o calendário disponível em www.breitling.com Pressione a coroa de volta para a posição 2. Rode-a no sentido dos ponteiros do relógio, passando por cada data [1 a 31] e, por consequente, por cada mês [JAN a DEC], até o indicador do ano indicar o ano correto. Em seguida, continue a rodar a coroa no sentido dos ponteiros do relógio, até que esteja ajustado o mês pretendido. Continue a rodar a coroa no sentido dos ponteiros do relógio até que esteja ajustada a data pretendida.

Fase da lua: pressione o corretor 1, situado na posição das 10 horas, até que a lua cheia seja exibida no centro da janela. Determine a data da última lua cheia utilizando um calendário lunar [disponível em www.breitling.com]. Pressione o corretor novamente as vezes correspondentes ao número de dias decorridos desde a última lua cheia. Verifique se a posição da lua no relógio coincide com o calendário lunar.

Dia: pressione o corretor 2, situado na posição das 8 horas, até que seja indicado o dia pretendido.

PASSO 4
Empurre novamente a coroa para a posição 1. Se tiver sido obrigado a desenroscar a coroa no passo 1, siga este último passo: pressione suavemente a coroa, rodando-a no sentido dos ponteiros do relógio, e depois volte a enroscá-la até sentir alguma resistência. Não exerça demasiada força!

PASSO 5
Para obter mais informações, consulte o Manual do Utilizador completo, ao qual pode aceder através da leitura do código QR no Guia de Utilização Rápida ou acedendo a www.breitling.com/user-manuals

O QUE EVITAR
À semelhança de qualquer outro objeto de valor, os cronómetros Breitling exigem um cuidado especial. É importante protegê-los de objetos pesados, para que não fiquem danificados ou amalgados. Não exponha os cronómetros a produtos químicos, solventes, gases perigosos ou campos magnéticos. O seu cronómetro Breitling foi concebido para funcionar com precisão em intervalos de temperaturas entre 0 °C e 50 °C.

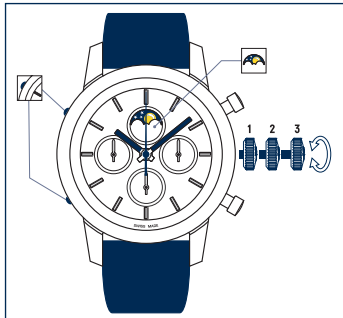
GARANTIA
Verifique se a sua garantia foi ativada efetuando a leitura do código QR. Tenha em atenção que os relógios Breitling comprados a um revendedor autorizado da Breitling têm garantia contra quaisquer defeitos de fabrica, conforme indicado no nosso sítio da Internet em www.breitling.com/international-warranty

Poderá encontrar informações detalhadas sobre as modalidades específicas de garantia, a cobertura e a exclusão aplicáveis ao seu produto na sua conta de garantia em www.breitling.com/my-account

Poderá encontrar informações detalhadas sobre o serviço de pós-venda e os termos e condições aplicáveis no nosso sítio da Internet em www.breitling.com/service-terms

© Junho 2020, Breitling SA, Suíça





Please note that the diagram above is meant for illustrative purposes and might slightly differ from reality.
 Veuillez noter que le schéma ci-dessus est fourni à titre d'exemple et peut légèrement différer de la réalité.
 Hinweis: Die Darstellung dient Illustrationszwecken und kann von der Realität abweichen.
 Este boceto es meramente ilustrativo y puede presentar leves variaciones respecto de la realidad.
 Il disegno ha uno scopo illustrativo e potrebbe essere leggermente diverso dalla realtà.
 Tenha em atenção que a imagem acima é apresentada para fins ilustrativos e poderá diferir ligeiramente da realidade.
 Изображение выше приводится в иллюстративных целях и может несколько отличаться от оригинала.
 これはイラストイメージであり、実物とはやや違うかもしれません。
 请注意：此为说明性的参考图解，与实际腕表可能略有不同。
 請注意：此圖片僅作為說明參考之用，可能與實際情況略有差異。
 제품을 설명하기 위한 삽화로 실제와 다를 수 있습니다.

يرجى ملاحظة أن الرسم أعلاه هو لأغراض توضيحية وقد يختلف قليلاً عن الواقع.

	PUSH-PIECE LOCATED AT 10 O'CLOCK CORRECTEUR SITUÉ À 10 HEURES DRÜCKER BEI 10 UHR PULSADOR SITUADO A LAS 10 HORAS PULSANTE POSTO A ORE 10 PISTÃO SITUADO ÀS 10H	Кнопка у 10-часовой отметки 10時位置のプッシュボタン 按钮设于10点钟位置 設於10點鐘位置的按鈕 10시 방향의 푸시피스 الر الساعة عند علامة 10
	MOON-PHASE INDICATOR INDICATEUR DES PHASES DE LUNE MONPHASENANZEIGE INDICADOR DE FASE LUNAR INDICATORE DELLE FASI LUNARI INDICADOR DAS FASES DA LUA	Указатель фазы Луны ムーンフェイズ インジケーター 月相盈亏指示器 月相視窗 문페이즈 표시부 مؤشر منازل لفر

РУССКИЙ

Breitling B19 Chronograph Perpetual Calendar (мануфактурный хронограф)

ВАШ ХРОНОМЕТР BREITLING
Хронометр — это высокоточный инструмент для измерения времени, успешно прошедший серию тестов Швейцарского института хронометрии (COSC). Институт COSC — нейтральный независимый орган, осуществляющий индивидуальное тестирование каждого часового механизма согласно действующим техническим условиям.

ШАГ 1
Проверьте, не требуется ли вывинтить (против часовой стрелки) заводную головку перед выполнением следующих шагов.

ШАГ 2
Заведите часы, повернув заводную головку около 55 раз по часовой стрелке.

ШАГ 3
Корректировка показаний производится путем поворота заводной головки или нажатием на корректоры каким-либо тупым предметом. При этом обязательно соблюдайте указанный ниже порядок.

Время: вытяните заводную головку в положение 3. Вращайте стрелки по часовой стрелке, пока дата и день недели не изменятся в полночь. Затем переведите стрелки вперед до нужного времени.

Год, Месяц и Дата: определите тип года по календарю на сайте Breitling.com. Нажмите на заводную головку, чтобы перевести ее в положение 2. Вращайте заводную головку по часовой стрелке, проходя каждую дату (от 1 до 31) и, соответственно, каждый месяц (от JAN до DEC), пока на индикаторе года не появится нужный год. Продолжайте вращать заводную головку по часовой стрелке, пока не установите нужный месяц. Затем снова продолжайте вращать заводную головку по часовой стрелке, пока не установите нужную дату.

Фаза луны: нажимайте на корректор 1, находящийся в положении «10 часов», пока в центре окошка не появится полная луна. Определите дату последнего полнолуния по лунному календарю (доступному на сайте Breitling.com). Снова нажимайте на корректор столько раз, сколько дней прошло с момента последнего полнолуния. Проверьте, соответствует ли вид луны на часах лунному календарю.

День недели: нажимайте на корректор 2, находящийся в положении «8 часов», пока не появится индикация нужного дня недели.

ШАГ 4
Верните заводную головку в положение 1. Если на шаге 1 вы вывинчивали заводную головку, выполните следующий заключительный шаг: слегка прижимая головку, поворачивайте ее по часовой стрелке, а затем затяните до появления сопротивления. Не прилагайте чрезмерных усилий!

ШАГ 5
Дополнительная информация содержится в полном «Руководстве пользователя», которое можно открыть, отсканировав QR-код в «Кратком справочном руководстве» или посетив страницу www.breitling.com/user-manuals

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
Как и любая ценная вещь, хронометры Breitling требуют особого ухода. Необходимо оберегать их от сотрясений и ударов о твердые предметы. Не подвергайте их воздействию химических, растворителей, опасных газов, магнитных полей. Ваш хронометр Breitling спроектирован для надежной работы при температурах от 0°C до 50°C.

ГАРАНТИЯ
Проверьте, активирована ли ваша гарантия, отсканировав QR-код. Напоминаем, что на часы Breitling, приобретенные у официальных продавцов продукции Breitling, предоставляется гарантия от любых производственных дефектов, как указано на нашем сайте по адресу www.breitling.com/international-warranty

Подробная информация о конкретных условиях гарантии, ее сфере действия и исключениях, применимых к вашему продукту, приведена в разделе, посвященном гарантии, в вашей учетной записи по адресу www.breitling.com/my-account

Подробная информация о послепродажном обслуживании и применимых условиях имеется на нашем сайте по адресу www.breitling.com/service-terms

© Июнь 2020, Breitling SA, Швейцария

日本語

ブライトリング B19 クロノグラフ パーペチュアルカレンダー (マニファクチュール)

ブライトリング クロノメーターとは クロノメーターとは COSC（スイス公式クロノメーター検査機関）によるテストに合格した高精度の時計のこと。COSC は決められた基準に基づき個々のムーブメントをテストする中立で独立した機関です。

ステップ 1
次のステップに行く前に、リュースをゆるめる（反時計回りに回す）必要があるか確かめます。

ステップ 2
時計回りに 55 回ほどリュースを回して巻き上げます。

ステップ 3
それぞれの機能は、リュースを回す、またはプッシュボタンを先端が尖っていないもので押すことで調整します。以下の手順に従ってください。

時刻：リュースを 3 の位置まで引き出してください。日付と曜日が変わる午前 0 時まで、時計回りに針を回します。次に、針を希望の時間まで進めます。

年、月、日付：Breitling.com で参照可能なカレンダーを使って、年の種類を特定します。リュースを 2 の位置まで戻します。リュースを時計回りに回すと、日付（1 から 31 へ）と月が（JAN から DEC へ）進みます。正しい年と月になるまでリュースを回し続けてください。希望の日付が表示されるまで、リュースを時計回りに回し続けます。

ムーンフェイズ：表示窓の中央に満月が現れるまで、10 時位置のプッシュボタン 1 を押します。太陰暦 (Breitling.com で参照可能) を使って直近の満月の日を特定します。直近の満月からの経過日数分だけ、再度プッシュボタンを押します。時計の月の位置が太陰暦と合っているか確認します。

曜日：希望の曜日が表示されるまで、8 時位置のプッシュボタン 2 を押します。

ステップ 4
リュースをポジション 1 に戻します。ステップ 1 でリュースをゆるめた場合、この最終ステップに行きます。リュースをそっと押しながら時計回りに回し、抵抗を感じるとここで締めます。無理に締め過ぎないようご注意ください！

ステップ 5
詳細なユーザーマニュアルをご覧になりたい場合は、クイックスターガイドの QR コードをスキャンするか、www.breitling.com/user-manuals にアクセスしてください。

選んでいただきたいこと
全ての価値ある物と同様、ブライトリングのクロノメーターは適切なお手入れが必要です。硬いものとかすりあったりびつたりすることがないようにご注意ください。化学物質、溶剤、危険なガス類と接触する状況や磁場に置かないでください。ブライトリングのクロノメーターは、0°C から 50°C の間で正常に作動するよう設計されています。

保証
QR コードをスキャンして、保証が有効になっているかどうかを確認してください。ブライトリングの正規販売店で購入された腕時計の製造上の欠陥にはブライトリングが定める国際保証が適用されます。詳しくは当社ウェブサイトをご覧ください：www.breitling.com/international-warranty

お客様の腕時計に適用される特別な保証や填補、例外についての詳しい情報は、お客様の保証アカウントにアクセスしてご確認ください：www.breitling.com/my-account

アフターサービスと一般販売条件については当社ウェブサイトをご覧ください：www.breitling.com/service-terms

© June 2020, Breitling SA, Switzerland

简体中文

百年灵 B19 万年历时机芯（自制）

您的百年灵精密计时器
天文台表是通过瑞士官方天文台认证中心（COSC）测试，并成功地得到认证的精密计时器。该中心为独立且中立的机构，负责根据现行规定的标准分别测试每个机芯的功能。

步骤 1
在执行以下步骤之前，请先检查表冠是否需要旋开（逆时针方向）旋开。

步骤 2
顺时针转动表冠约 55 圈，完成腕表上链。

步骤 3
转动表冠或用钝针按压校正器来校正功能，请务必遵照如下顺序：

时间：将表冠拉出至位置 3。顺时针转动指针，直到日期和星期在午夜位置发生变化。然后将指针向前移动到所需时间。

年份、月份和日期：根据百年灵官网显示的日历，确定年份类型。将表冠推回至位置 2。顺时针旋转錶冠，穿過每個日期（1 月至 31）乃至每個月份（1 月至 12 月），直至年份指示器顯示正確年份，繼續順時針旋轉錶冠，直至設定好所需月份。繼續順時針旋轉錶冠，直至設定好所需日期。

月相：按下位於 10 點鐘位置的校正器 1，直到窗口中央顯示滿月。根据百年灵官网显示的月历，确定上次满月的日期。根据离上次满月的天数，再次按压校正器。检查腕表上的月亮位置是否与月历相符。

星期：按压 8 点钟位置的校正器 2，直到显示所需星期。

步骤 4
将表冠推回至位置 1。如果您在步骤 1 时需要旋开錶冠，請進行以下操作：輕輕按壓錶冠並順時針方向旋轉，直至感到有些阻力出現為止。此時切勿再進行旋轉。

步骤 5
欲知更多详情，请参阅完整的用户手册。为此，请扫描《Quick Start Guide》快速入门指南上的 QR 码或浏览官网 www.breitling.com/user-manuals

应避免的状况
百年灵腕表是珍贵的精密時計，需予以妥善细心的护理。请尽量避免震落、摔落或以硬物摩擦腕表，同时亦应避免腕表接触化学物质、溶剂、危险气体或磁场。此外，您的百年灵精密计时器在摄氏 0 度至 50 度的环境中能保持最佳的运作状态。

质保
请扫描 QR 码以确认您本款腕表的保修已激活。请注意：凡在百年灵授权零售店购买的百年灵腕表均可享有任何制造缺陷方面的保修服务，正如官网 www.breitling.com/international-warranty 的国际品质保证页面所示。

有关适用于您腕表的特殊保修规定、保修范围和排除事项等详细信息，请登录 www.breitling.com/my-account 以查看您的保修账户。

有關您腕錶保修的特定方式、適用範圍和排除狀況的詳細信息，請查詢您的保修帳戶：www.breitling.com/service-terms 服务细则页面。

有關售後服務和適用條款和條件的詳細訊息，請查詢我們的網站 www.breitling.com/service-terms

© 2020 年 6 月，百年灵公司，瑞士

繁體中文

百年靈 B19 萬年曆計時腕錶（自製）

您的百年靈精密計時器
天文台錶是通過中立且獨立的瑞士官方天文台錶檢測機構（COSC）認證的精密計時器，根據現行標準對個別機芯進行測試和認證。

步驟一
在執行後面步驟之前，請先檢查錶冠是否應（逆時針方向）旋開。

步驟二
順時針旋轉錶冠約 55 圈，為腕錶上鏈。

步驟三
透過轉動錶冠或利用鈍針按壓校正器來校正功能，請確保遵循以下順序：

時間：將錶冠拉出至位置 3。順時針轉動指針，直至日期和星期在午夜位置發生變化。然後將指針向前移動至所需時間。

年、月、日：使用 Breitling.com 上提供的日曆來確定年份型式。將錶冠推回至位置 2。順時針旋轉錶冠，穿過每個日期（1 月至 31）乃至每個月份（1 月至 12 月），直至年份指示器顯示正確年份，繼續順時針旋轉錶冠，直至設定好所需月份。繼續順時針旋轉錶冠，直至設定好所需日期。

月相：按下位於 10 點鐘位置的校正器 1，直至滿月出現在視窗中央。使用農曆確定最後一次滿月的日期（可在 Breitling.com 上找到）。再次按壓校正器調整自上次滿月以來經過的天數。檢查腕錶上的月亮位置是否與農曆相符。

日期：按下位於 8 點鐘位置的校正器 2，直至顯示所需日期。

步驟四
將錶冠推回至位置 1。如果您在步驟一時需要旋開錶冠，請進行以下操作：輕輕按壓錶冠並順時針方向旋轉，直至感到有些阻力出現為止。此時切勿再進行旋轉。

步驟五
欲獲得更多詳細訊息，請參閱完整的《使用者手冊》（User Manual）。您可透過掃描《快速入門指南》（Quick Start Guide）上的 QR Code 或進入百年靈官網 www.breitling.com/user-manuals 來取得此手冊。

防範事項
百年靈精密計時錶就像任何珍貴物品一樣，應得到特別的照護。請避免讓腕錶掉落或碰撞到硬物，同時也應避免讓它們接觸化學物品、溶劑、有害氣體或曝露於磁場中。您的百年靈精密計時錶在溫度 0° C 至 50° C 的環境中能夠擁有最佳的運行狀態。

品質保證
請透過掃描 QR Code 來確認您的腕錶保修是否已生效。請注意，從百年靈授權零售商處購買的百年靈腕錶具有品質保證，可針對任何製造上的缺陷獲得保修服務，詳情請查詢我們的網站 www.breitling.com/international-warranty

有關您腕錶保修的特定方式、適用範圍和排除狀況的詳細信息，請查詢您的保修帳戶：www.breitling.com/service-terms

有關售後服務和適用條款及条件等详细信息，请浏览官网 www.breitling.com/service-terms

有關售後服務和適用條款和條件的詳細訊息，請查詢我們的網站 www.breitling.com/service-terms

© June 2020, Breitling SA, Switzerland（2020 年 6 月，瑞士百年靈公司）

한국어

브라이틀링 B19 크로노그래프 퍼페추얼 캘린더 (매뉴팩처)

귀하의 브라이틀링 크로노미터
크로노미터는 중립적이고 독립적인 기관으로 시행 중인 사양에 따라 모든 무브먼트를 개별적으로 테스트하는 스위스 공식 크로노미터 인증 기관인 COSC 가 수행하는 모든 배터리 테스트를 성공적으로 통과한 고정밀 시간 측정 장비입니다 .

1 단계
다음 단계를 수행하기 전에 크라운을 시계 반대 방향으로 풀어야 하는지 여부를 확인하십시오 .

2 단계
크라운을 시계 방향으로 약 55 바퀴 돌려 태업을 감습니다 .

3 단계
크라운을 돌리거나 끝이 뭉툰한 것으로 코렉터를 التصحيح نقطة غير مدببة، مع التأكد من اتباع الترتيب التالي:

الوقت: اسحب التاج إلى الخارج إلى الموضع 3. أدر المقارب في اتجاه دوران عقارب الساعة، حتى يتغير التاريخ واليوم عند منتصف الليل. ثم حرك المقارب للأمام إلى الوقت المطلوب.

السنة والشهر والتاريخ: حدد نوع باستخدام السنة التقويم المتوفر على موقع Breitling.com. ادفع التاج إلى الورا إلى الموضع 2. لفّ التاج في اتجاه دوران عقارب الساعة، مجتازًا كل تاريخ (من 1 إلى 31) وبالتالي كل شهر (من يناير إلى ديسمبر)، حتى يعرض مؤشر العام السنة الصحيحة، واستمر في إدارة التاج في اتجاه دوران عقارب الساعة حتى يُضبط الشهر المطلوب. استمر في إدارة التاج في اتجاه دوران عقارب الساعة حتى يُضبط التاريخ المطلوب.

طور القمر: اضغط عنصر التصحيح 1 الموجود عند الساعة 10 حتى يظهر البدر في وسط النافذة. حدد تاريخ آخر اكتمال للقمر باستخدام تقويم قمري (متوفر على موقع Breitling.com). اضغط عنصر التصحيح مرة أخرى حسب عدد الأيام المتبقية منذ آخر اكتمال للقمر. تحقق مما إذا كان موضع القمر على الساعة يتوافق مع التقويم القمري.

اليوم: اضغط عنصر التصحيح 2 الموجود عند الساعة 8 حتى يُحدّد اليوم المطلوب.

4 단계
크라운을 다시 위치 1 에 놓으십시오 . 1 단계에서 크라운을 풀어야 하는 경우 이 마지막 단계를 수행하십시오 . 크라운을 부드럽게 돌려 시계 방향으로 돌린 후 약간 저항이 느껴질 때까지 다시 조이십시오 . 무리하게 힘을 주지 마십시오 !

5 단계
자세한 내용은 빠른 시작 가이드에서 QR 코드를 스캔하면 나오는 전체 사용자 설명서를 참조하거나 또는 www.breitling.com/user-manuals 를 방문하십시오 .

하지 말아야 할 것
다른 귀중품과 마찬가지로 브라이틀링 크로노미터도 특별하게 관리해주어야 합니다 . 딱딱한 물체로 충격을 주거나 두드리지 마십시오 . 화학 제품, 용제, 위험한 기체나 자기장에 노출시키지 마십시오 . 브라이틀링 크로노미터는 0°C ~ 50°C 에서 원활하게 작동하도록 설계되었습니다 .

보증
QR 코드를 스캔하여 보증이 활성화되어 있는지 확인하십시오 . 공식 브라이틀링 매장에서 구매한 브라이틀링 시계는 웹 사이트 www.breitling.com/international-warranty 에 나와 있는 것처럼 제조상의 결함에 대해 보증됩니다 .

제품에 적용되는 특정 보증 양식, 적용 범위 및 예외 사항에 대한 자세한 정보는 보증 계정 www.breitling.com/my-account 上에 있습니다 .

ويمكن الاطلاع بالتفصيل على الشروط الدقيقة للوكالة، وما تغطي وما لا تغطي من أحوال مُتّجك، عبر حساب الوكالة الخاص بك على www.breitling.com/my-account

ويمكن الاطلاع بالتفصيل على خدمة ما بعد البيع والشروط والأحكام المارية في هذا الشأن على موقعنا الإلكتروني www.breitling.com/service-terms

© Июнь 2020, Breitling SA, Switzerland

عربي

التقويم الدائم لكرونوغراف بريتلينغ بي19 (ماتوافاكشتر)

كرونومتر بريتلينغ
الكرونومتر أداة ضبط وقت عالية الدقة اجتازت بنجاح مجموعة الاختبارات الكاملة المفروضة من الهيئة الرسمية السويسرية للكرونومترات (COSC)، وهي هيئة حيادية ومستقلة تختبر كل حركة ساعة على حدة طبقاً للمواصفات المعمول بها عندها.

الخطوة 1
انظر ما إذا كان ينبغي حل التاج (يعكس اتجاه دوران عقارب الساعة) قبل القيام بالخطوات التالية.

الخطوة 2
لفّ الساعة 55 دورة في اتجاه دوران عقارب الساعة للتاج.

الخطوة 3
تُصحّح الوظائف عن طريق إدارة التاج أو الضغط على عناصر التصحيح بنقطة غير مدببة، مع التأكد من اتباع الترتيب التالي:

الوقت: اسحب التاج إلى الخارج إلى الموضع 3. أدر المقارب في اتجاه دوران عقارب الساعة، حتى يتغير التاريخ واليوم عند منتصف الليل. ثم حرك المقارب للأمام إلى الوقت المطلوب.

السنة والشهر والتاريخ: حدّد نوع باستخدام السنة التقويم المتوفر على موقع Breitling.com. ادفع التاج إلى الورا إلى الموضع 2. لفّ التاج في اتجاه دوران عقارب الساعة، مجتازًا كل تاريخ (من 1 إلى 31) وبالتالي كل شهر (من يناير إلى ديسمبر)، حتى يعرض مؤشر العام السنة الصحيحة، واستمر في إدارة التاج في اتجاه دوران عقارب الساعة حتى يُضبط الشهر المطلوب. استمر في إدارة التاج في اتجاه دوران عقارب الساعة حتى يُضبط التاريخ المطلوب.

طور القمر: اضغط عنصر التصحيح 1 الموجود عند الساعة 10 حتى يظهر البدر في وسط النافذة. حدد تاريخ آخر اكتمال للقمر باستخدام تقويم قمري (متوفر على موقع Breitling.com). اضغط عنصر التصحيح مرة أخرى حسب عدد الأيام المتبقية منذ آخر اكتمال للقمر. تحقق مما إذا كان موضع القمر على الساعة يتوافق مع التقويم القمري.

اليوم: اضغط عنصر التصحيح 2 الموجود عند الساعة 8 حتى يُحدّد اليوم المطلوب.

4 الخطوة
ادفع التاج معبداً إياه إلى الوضع 1. إذا تغيّن عليك حلّ التاج في الخطوة 1، اتبع هذه الخطوة النهائية: اضغط التاج بلطف، مديراً إياه باتجاه دوران عقارب الساعة، ثم شُدّه ثانية إلى أن تشعر ببعض المقاومة. لا يُبالغ في التعبئة!

الخطوة 5
لمزيد من التفاصيل، يرجى العودة إلى النسخة الكاملة لدليل المستعمل التي يمكن الوصول إليها بمسح رمز QR على دليل التشغيل السريع، أو بزيارة الموقع www.breitling.com/user-manuals

ما ينبغي اجتنابه
ككل شيء ثمين، تستحقّ كرونومترات منك بريتلينغ عنايةً خاصة. من المهم وقايتها من الارتجاج والاصطدام بالأجسام الصلبة. لا تعرّضها للمنتجات الكيميائية أو للغازات الخطرة أو للحقول المغناطيسية. صُمِّم كرونومتر بريتلينغ هذا الذي لديك ليعمل دون مشاكل في درجات حرارة بين 0 و50 درجة مئوية.

الوكالة
من فضلك، تتفّح كفاالتك للتثبت من أنها قد علّفت بمسح رمز QR. يُشار إلى أن ساعات بريتلينغ المشتراة من بائع تجزئة معتمد من بريتلينغ مكونة من أي عيوب تصنيع، كما هو مبين على موقعنا الإلكتروني www.breitling.com/international-warranty على النحوّات

يمكن الاطلاع بالتفصيل على الشروط الدقيقة للوكالة، وما تغطي وما لا تغطي من أحوال مُتّجك، عبر حساب الوكالة الخاص بك على www.breitling.com/my-account

ويمكن الاطلاع بالتفصيل على خدمة ما بعد البيع والشروط والأحكام المارية في هذا الشأن على موقعنا الإلكتروني www.breitling.com/service-terms

© يونيو 2020، Breitling SA، سويسرا



Please note that the diagram above is meant for illustrative purposes and might slightly differ from reality.
 Veuillez noter que le schéma ci-dessus est fourni à titre d'exemple et peut légèrement différer de la réalité.
 Hinweis: Die Darstellung dient Illustrationszwecken und kann von der Realität abweichen.
 Este boceto es meramente ilustrativo y puede presentar leves variaciones respecto de la realidad.
 Il disegno ha uno scopo illustrativo e potrebbe essere leggermente diverso dalla realtà.
 Tenha em atenção que a imagem acima é apresentada para fins ilustrativos e poderá diferir ligeiramente da realidade.
 Изображение выше приводится в иллюстративных целях и может несколько отличаться от оригинала.
 これはイラストイメージであり、実物とはやや違うかもしれません。
 请注意：此为说明性的参考图解，与实际腕表可能略有不同。
 請注意：此圖片僅作為說明參考之用，可能與實際情況略有差異。
 제품을 설명하기 위한 삽화로 실제와 다를 수 있습니다.

يرجى ملاحظة أن الرسم أعلاه هو لأغراض توضيحية وقد يختلف قليلاً عن الواقع.

	PUSH-PIECE LOCATED AT 10 O'CLOCK CORRECTEUR SITUÉ À 10 HEURES DRÜCKER BEI 10 UHR PULSADOR SITUADO A LAS 10 HORAS PULSANTE POSTO A ORE 10 PISTÃO SITUADO ÀS 10H	Кнопка у 10-часовой отметки 10時位置のプッシュボタン 按钮设于10点钟位置 設於10點鐘位置的按鈕 10시 방향의 푸시피스 الر الساعة عند علامة 10
	MOON-PHASE INDICATOR INDICATEUR DES PHASES DE LUNE MONPHASENANZEIGE INDICADOR DE FASE LUNAR INDICATORE DELLE FASI LUNARI INDICADOR DAS FASES DA LUA	Указатель фазы Луны ムーンフェイズ インジケーター 月相盈亏指示器 月相視窗 문페이즈 표시부 مؤشر منازل لفر