

CELESTRON[®] LABS

S20 Angled

Model # 44137

English

Congratulations on your Celestron Labs microscope purchase. Your new Celestron Labs microscope is a precision optical instrument, made of the highest quality materials to ensure durability and long life. It is designed to give you a lifetime of enjoyment with minimal maintenance.

The S20 microscope provides a low power of 20x. The S20 is a stereo low magnification microscope ideal for examining specimens such as coins, stamps, rocks, electronics, jewelry, watches, insects, and other 3D objects.

Before attempting to use your Celestron Labs microscope, please read these instructions to familiarize yourself with the parts and functions of the microscope. Refer to the microscope diagrams to locate the parts discussed in the manual. The final section of the manual provides simple care and maintenance tips.

IN THE BOX

- Microscope CL-S20
- 2 stage plates
- 2 bug specimens
- 2 AA batteries

PARTS

1. Eyepieces
2. Head
3. Objective Lens Housing
4. Stage Clips

5. Stage Plate
6. Lower Illuminator (Below Stage Plate)
7. Focus Knob
8. Upper Illuminator
9. Power Button
10. Base

SPECIFICATIONS

STAGE: Stage plate with clips

HEAD: Binocular with 45° incline

MAGNIFICATION: 20x

FOCUSER: Coarse focus

OBJECTIVE: 2x

EYEPIECES: WF 10x

INTERPUPILLARY DISTANCE:

2.17 in - 2.95 in
(55 mm - 75 mm)

ILLUMINATOR: LED

WORKING DISTANCE: 2.76 in (70 mm)

DIMENSIONS: 4.0 in x 5.3 in x 9.75 in
(102 mm x 135 mm x 248 mm)

WEIGHT: 1 lb- 2 oz / .49 kg

SETTING UP YOUR MICROSCOPE

1. Remove the Styrofoam container from the carton.
2. Carefully remove the microscope and accessories from container and set them on a table, desk, or other flat surface.
3. Remove bag coverings from microscope.
4. Remove the stage plate (5) from covering.
5. Install the stage plate (5) by putting it in the circular opening in the base (10). You may need to loosen or tighten the stage clips (4) by rotating the stage clips knob.
6. Open the battery compartment on the

base (10) of the microscope.

7. Install the two AA batteries (supplied) and close the battery compartment.

VIEWING A SPECIMEN

Stereo microscopes produce a true 3D image of the specimen. Your microscope includes bug specimens to help you get started.

1. Carefully place a specimen in the center of the stage plate.
2. Press the power button (9) to turn on the upper illuminator (8).
3. Look through the eyepieces and gradually turn the focus knob (7) until the specimen comes into focus.

NOTE: You may need to adjust the interpupillary distance of the eyepieces for better viewing. Rotate the eyepieces up and down to adjust the eyepiece distance.

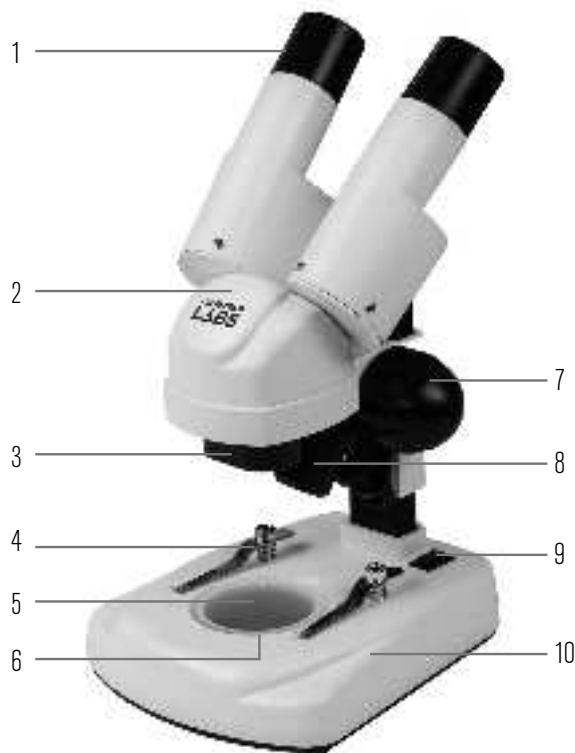
TIP: You can further illuminate a specimen by using an additional source of lighting such as, a desk lamp, table lamp, bright overhead light, or natural light.

CARE, MAINTENANCE AND WARRANTY

Your Celestron Labs microscope is a precision optical instrument and should be treated with care at all times. Follow these care and maintenance suggestions and your microscope will need very little maintenance throughout its lifetime.

- When you are done using your microscope, remove any specimens left on the stage.

- Turn off the power and unplug the power cord (if applicable).
- Always place the plastic bag or dust cover over the microscope when not in use to help keep it clean.
- Store the microscope in a dry, clean place.
- Be very careful if using your microscope in direct sunlight to prevent damage to the microscope or your eyes.
- To carry your microscope, place one hand on the "arm" of the microscope and the other hand under the base for support. Do not grasp your microscope by the focuser knob or head.
- Clean the outside surfaces (metal and plastic) with a moist cloth.
- Always unplug any cords before cleaning.
- Never clean optical surfaces with cloth or paper towels as they can scratch optical surfaces easily. Instead, use an air blower or camel hair brush.
- To clean fingerprints off of optical surfaces, use a lens cleaning agent and lens tissue available at most photo supply stores. When cleaning, do not rub in circles as this may cause streaks or scratches.
- Never disassemble your microscope or clean internal optical surfaces. Only qualified technicians at the factory or an authorized repair facility should attempt these repairs.
- When handling glass specimen slides, use care, as the edges can be sharp.



CE FCC





celestron.com

© 2021 Celestron • All rights reserved

celestron.com/support/warranties

(Products or instructions may change without notice or obligation.)

Designed and intended for those 14 years of age and older.

Made in China

Français

Félicitation pour l'achat de votre microscope Celestron Labs. Votre nouveau microscope Celestron Labs est un instrument optique de précision, fabriqué à partir des matériaux de la plus haute qualité lui garantissant une grande fiabilité et une longue durée de vie. Il est conçu pour vous offrir une vie entière de plaisir avec une maintenance minimale.

Le microscope S20 permet une observation de 20x à basse puissance. Le S20 est un microscope stéréo à faible grossissement idéal pour l'observation de spécimens tels que des pièces, des timbres, des minéraux, des composants électroniques, des montres, des insectes et d'autres objets en 3D.

Avant de tenter d'utiliser votre microscope Celestron Labs, veuillez lire ces instructions pour vous familiariser avec les composants et les fonctions du microscope. Consultez les schémas du microscope pour identifier les pièces décrites dans le mode d'emploi. La section finale du mode d'emploi donne des conseils simples d'entretien et de maintenance.

DANS LA BOÎTE

- Microscope CL-S20
- 2 platines
- 2 spécimens d'insectes
- 2 piles AA

PIÈCES

1. Oculaires
2. Tête
3. Boîtier du porte-objectif
4. Valets de la platine
5. Platine
6. Lampe du bas (sous la platine)
7. Molette de mise au point
8. Lampe du haut
9. Bouton d'alimentation
10. Base

SPÉCIFICATIONS

PLATINE: Platine avec valets

TÊTE: Binoculaire avec inclinaison à 45°

GROSSISSEMENT: 20x

SYSTÈME DE MISE AU POINT: Mise au point grossière

OBJECTIF: 2x

OCULAIRES: WF 10x

DISTANCE INTERPUPILLAIRE:

2,17 in - 2,95 in

(55 mm - 75 mm)

LAMPE: LED

DISTANCE DE FONCTIONNEMENT:

2,76 in (70 mm)

DIMENSIONS: 4,0 in x 5,3 in x 9,75 in

(102 mm x 135 mm x

248 mm)

POIDS: 1 lb- 2 oz / 0,49 kg

INSTALLER VOTRE MICROSCOPE

1. Sortez le conteneur de polystyrène du carton.
2. Sortez avec soin le microscope et les accessoires du conteneur et posez-les sur une table, un bureau ou une autre surface plane.
3. Retirez les sachets protecteurs du microscope.
4. Retirez la platine (5) de la couverture.
5. Installez la platine (5) en l'installant dans l'ouverture circulaire de la base (10). Il peut être nécessaire de desserrer ou de serrer les valets (4) en faisant tourner les molettes des valets.
6. Ouvrez le compartiment à piles de la base (10) du microscope.
7. Installez deux piles AA (incluses) et fermez le compartiment des piles.

OBSERVER UN SPÉCIMEN

Les microscopes stéréo peuvent reproduire une image en 3D vraie d'un spécimen. Votre microscope est livré avec des spécimens d'insectes pour faire vos premiers pas.

1. Placez avec soin un spécimen au centre de la platine.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation (9) pour allumer la lampe du haut (8).
3. Regardez dans les oculaires et faites graduellement tourner la molette de mise au point (7) jusqu'à ce que le spécimen soit net.

NOTE: Il peut être nécessaire d'ajuster la distance interpupillaire des oculaires pour améliorer le confort d'observation. Faites tourner les oculaires pour les lever ou les baisser pour ajuster la distance entre les oculaires.

CONSEIL: Vous pouvez illuminer le spécimen encore plus à l'aide d'une source supplémentaire d'éclairage comme une lampe de bureau ou de table, un plafonnier brillant ou la lumière naturelle.

ENTRETIEN, MAINTENANCE ET GARANTIE

Votre télescope Celestron Labs est un instrument optique de précision et doit toujours être traité avec soin. Suivez ces suggestions d'entretien et de maintenance, et votre microscope nécessitera très peu de maintenance tout au long de sa durée de vie.

- Lorsque vous avez fini d'utiliser votre microscope, retirez tout spécimen restant sur la platine.
- Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation (le cas échéant).
- Placez toujours le sac plastique ou un cache anti-poussière sur le microscope lorsque vous ne vous en servez pas pour qu'il reste propre.
- Rangez le microscope dans un lieu sec et propre.
- Faites attention si vous utilisez le télescope sous la lumière directe du soleil, pour éviter d'endommager le microscope ou vos yeux.
- Pour transporter le microscope, placez une main sur la « potence » du microscope et l'autre main sous la base pour le support. Ne tenez pas le microscope par la molette de mise au point ou la tête.
- Nettoyez les surfaces extérieures de métal ou de plastique avec un chiffon humide.
- Débranchez toujours tout cordon éventuel avant le nettoyage.
- Ne nettoyez jamais les surfaces optiques avec un tissu ou du papier absorbant, car cela pourrait aisément endommager les surfaces optiques. Au lieu de cela, utilisez une soufflette ou une brosse en poil de chameau.
- Pour éliminer les empreintes de doigt des surfaces optiques, utilisez un produit de nettoyage pour lentilles et un tissu pour lentilles que vous pouvez acheter dans la majorité des magasins de produits photographiques. Lorsque vous nettoyez les lentilles, ne faites pas de mouvements circulaires, qui pourraient laisser des traces ou des rayures.
- Ne démontez jamais votre microscope et ne nettoyez jamais les surfaces optiques internes. Seuls des techniciens qualifiés en usine ou un centre de réparation certifié sont autorisés à effectuer ces réparations.
- Lorsque vous manipulez des lamelles de spécimen de verre, faites attention, car leurs bords peuvent être coupants.

celestron.com

© 2021 Celestron • Tous droits réservés.

celestron.com/support/warranties

(Les produits ou les instructions peuvent changer sans préavis ni obligation).

Ce produit est conçu et prévu pour être utilisé par des personnes âgées de 14 ans et plus.

Fabriquée en Chine

Deutsch

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Mikroskops von Celestron Labs. Bei Ihrem Mikroskop von Celestron Labs handelt es sich um ein präzises optisches Instrument, das aus Materialien höchster Qualität gefertigt wurde, um Haltbarkeit und Langlebigkeit zu gewährleisten. Es wird Ihnen während seiner Lebensdauer viel Freude bei minimalem Wartungsaufwand bereiten.

Das Mikroskop S20 bietet Ihnen eine niedrige 20x-Vergrößerungsleistung. Das S20 ist ein Stereo-Mikroskop mit geringer Vergrößerungsleistung und ideal zum Untersuchen von Proben, wie Münzen, Briefmarken, Steinen, Elektronikteilen, Schmuck, Uhren, Insekten und anderen 3D-Objekten.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch Ihres Mikroskops von Celestron Labs durch und machen Sie sich mit den Teilen und Funktionen des Mikroskops vertraut. Sehen Sie sich die Schaubilder zum Mikroskop an, um die in der Anleitung beschriebenen Bauteile zu identifizieren. Im abschließenden Abschnitt der Anleitung werden Pflege- und Instandhaltungshinweise aufgeführt.

PACKUNGSGEHÄLT

- Mikroskop CL-S20
- 2 Objektischplatten - 2
- Käferproben
- 2 AA-Batterien

TEILE

1. Okulare
2. Kopf
3. Objektivlinsengehäuse
4. Tischklammern
5. Objektischplatte
6. Untere Beleuchtung
(unterhalb Objektischplatte)
7. Fokusknopf
8. Obere Beleuchtung
9. Ein-/Aus-Schalter
10. Instrumentenbasis



TECHNISCHE DATEN

OBJEKTSTICH: Objektstich mit Klammern

KOPF: Binokular mit 45°-Neigung

VERGRÖßERUNG: 20x

FOKUSSIERER: Grobfokus

OBJEKTIVE: 2x

OKULARE: WF 10x

AUGENABSTAND:

2,17 Zoll - 2,95 Zoll

(55 mm - 75 mm)

BELEUCHTUNG: LED

ARBEITSABSTAND: 2,76 Zoll (70 mm)

ABMESSUNGEN: 4,0 Zoll x 5,3 Zoll x

9,75 Zoll

(102 mm x 135 mm x

248 mm)

GEWICHT: 1 lbs - 2 oz / 0,49 kg

MIKROSKOPAUFBAU

1. Nehmen Sie den Styroporbehälter aus dem Karton.
2. Nehmen Sie vorsichtig Mikroskop und Zubehör aus dem Karton und stellen Sie alles auf einen Tisch, Schreibtisch oder eine andere ebene Fläche.
3. Entfernen Sie alle Beutel über dem Mikroskop.
4. Nehmen Sie die Objektstischplatte (5) aus dem Beutel.
5. Installieren Sie die Objektstischplatte (5), indem Sie sie in die kreisförmige Öffnung in der Instrumentenbasis (10) anbringen. Dazu müssen Sie möglicherweise die Tischklammern (4) durch Drehen des Objektstischklammerknopfes lösen oder festdrehen.
6. Öffnen Sie das Batteriefach an der Instrumentenbasis (10).
7. Legen Sie zwei AA-Batterien (mitgeliefert) ein und schließen Sie das Batteriefach.

BETRACHTEN EINER PROBE

Stereomikroskope erzeugen ein realitätsgetreues 3D-Bild der Proben. Als Starthilfe sind im Lieferumfang Ihres Mikroskops vorbereitete Käferproben enthalten.

1. Legen Sie eine Probe vorsichtig in die Mitte der Objektstischplatte.
2. Drücken Sie zum Einschalten der oberen Beleuchtung (8) den Ein-/Aus-Schalter (9).
3. Schauen Sie durch die Okulare und drehen Sie schrittweise am Fokusknopf (7), bis die Probe ins Sichtfeld rückt.

HINWEIS: Möglicherweise muss der Augenabstand der Okulare für ein optimales Betrachten eingestellt werden. Drehen Sie zum Einstellen des Augenabstandes die Okulare nach oben und unten.

TIPP: Eine Probe kann darüber hinaus mittels einer zusätzlichen Lichtquelle, wie z. B. einer Schreibtischlampe,

einer Tischlampe oder einem hellen Oberlicht, bzw. durch natürliches Licht, beleuchtet werden.

PFLEGE, WARTUNG UND GEWÄHRLEISTUNG

Ihr Mikroskop von Celestron Labs ist ein optisches Präzisionsinstrument und muss zu jeder Zeit mit Vorsicht behandelt werden. Befolgen Sie diese Pflege- und Wartungsvorschläge und Ihr Mikroskop wird während seiner Lebensdauer nur sehr wenig Wartung benötigen.

- Entfernen Sie sämtliche auf dem Tisch befindlichen Proben, wenn Sie mit der Verwendung Ihres Mikroskops abschließen.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker (falls vorhanden).
- Stülpen Sie grundsätzlich die Plastikabdeckung oder den Staubschutz über das Mikroskop, wenn es nicht verwendet oder gelagert wird, um es sauber zu halten.
- Lagern Sie das Mikroskop an einem trockenen und sauberen Ort.
- Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie Ihr Mikroskop im direkten Sonnenlicht verwenden, um Schäden am Mikroskop und ihren Augen zu vermeiden.
- Wenn Sie Ihr Mikroskop bewegen, heben Sie es mit einer Hand am "Arm". Legen Sie anschließend die andere Hand zur Unterstützung unter die Instrumentenbasis. Tragen Sie Ihr Mikroskop nicht am Fokussierknopf oder Binokularkopf.
- Reinigen Sie äußere Oberflächen (Metall und Kunststoff) mit einem feuchten Tuch.
- Ziehen Sie alle Kabel, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
- Reinigen Sie optische Oberflächen niemals mit einem Stoff- oder Papiertuch, da dies leicht zu Kratzern auf den optischen Oberflächen führen kann. Verwenden Sie stattdessen Druckluft oder eine Kamelhaarbürste.
- Um Fingerabdrücke von optischen Oberflächen zu entfernen, benutzen Sie bitte Objektiv-Reinigungsmittel und Linsen-Tuch, wie sie in Fotobedarfs-Verkaufsstellen erhältlich sind, und reiben Sie nicht in Kreisen, da dies zu Schrammen oder Kratzer führen kann.
- Demontieren Sie niemals Ihr Mikroskop oder reinigen Sie die internen optischen Oberflächen. Dies darf nur von qualifizierten Technikern im Werk oder anderen autorisierten Reparatureinrichtungen durchgeführt werden
- Wenn Sie mit Objektträgern aus Glas arbeiten, handhaben Sie sie mit Vorsicht, da die Ränder scharfkantig sein können.



celestron.com

© 2021 Celestron

• Alle Rechte vorbehalten

celestron.com/support/warranties

(Produkte oder Anleitung können ohne Mitteilung oder Verpflichtung geändert werden.)

Für den Gebrauch durch Personen von 14 Jahren oder älter konzipiert.

Hergestellt in China

Italiano

Congratulazioni per l'acquisto del microscopio Celestron Labs. Il microscopio Celestron Labs è uno strumento ottico di precisione, realizzato con materiali di ottima qualità per garantire resistenza e lunga durata. È ideato per fornire un intrattenimento duraturo con una minima manutenzione.

Il microscopio S20 fornisce un indice di ingrandimento a partire da 20x. Il modello S20 è un microscopio stereoscopico a basso indice di ingrandimento, ideale per esaminare campioni come monete, francobolli, rocce, componenti elettronici, gioielli, orologi, insetti e altri oggetti tridimensionali.

Prima di utilizzare il microscopio Celestron Labs, leggere le presenti istruzioni per familiarizzare con i componenti e le funzioni del microscopio. Fare riferimento ai disegni per identificare i componenti descritti nel manuale. La sezione finale del manuale fornisce semplici suggerimenti di cura e manutenzione.

NELLA CONFEZIONE

- Microscopio CL-S20
- 2 tavolini
- 2 campioni di insetti
- 2 batterie AA

COMPONENTI

1. Oculari
2. Testata
3. Vano obiettivo
4. Mollette fermavetrino
5. Tavolino
6. Illuminatore inferiore (sotto il tavolino)
7. Manopola di messa a fuoco

8. Illuminatore superiore
9. Pulsante di alimentazione
10. Base

SPECIFICHE

TAVOLINO: Tavolino con mollette

TESTATA: Binoculare con inclinazione di 45°

INGRANDIMENTO: 20x

MESSA A FUOCO: Macrometrica

OBIETTIVO: 2x

OCULARI: WF 10x

DISTANZA INTERPUPILLARE:

55 mm - 75 mm

(2,17" - 2,95")

ILLUMINATORE: LED

DISTANZA DI LAVORO: 70 mm (2,76")

DIMENSIONI: 102 mm x 135 mm x 248 mm (4,0" x 5,3" x 9,75")

PESO: 0,49 kg / 1 libbra e 2 once

PREPARAZIONE DEL MICROSCOPIO

1. Rimuovere la confezione in styrofoam dal cartone.
2. Rimuovere con cautela il microscopio e gli accessori dalla confezione e sistemarli su un tavolo, una scrivania o su un'altra superficie piana.
3. Rimuovere la busta che ricopre il microscopio.
4. Rimuovere il tavolino (5) dalla custodia.
5. Installare il tavolino (5) inserendolo nell'apertura circolare della base (10). Potrebbe essere necessario allentare o stringere le mollette del tavolino (4) ruotando l'apposita manopola.
6. Aprire il vano batterie nella base (10) del microscopio.
7. Installare le due batterie AA (in dotazione) e chiudere il vano batterie.

VISUALIZZAZIONE DI UN CAMPIONE

I microscopi stereoscopici producono un'immagine reale 3D del campione. Il microscopio include campioni di insetti per facilitare il primo utilizzo.

1. Sistemare con cautela un campione al centro del tavolino.
2. Premere il pulsante di alimentazione (9) per accendere l'illuminatore superiore (8).
3. Guardare attraverso gli oculari e ruotare gradualmente la manopola di messa a fuoco (7) fino alla messa a fuoco del campione.

NOTA: Potrebbe essere necessario regolare la distanza interpupillare degli oculari per una visione migliore. Ruotare gli oculari verso l'alto e verso il basso per regolare la distanza degli stessi.

SUGGERIMENTO: È possibile illuminare ulteriormente un campione utilizzando una fonte di illuminazione aggiuntiva come una lampada da tavolo o da scrivania, un punto luce

alto o luce naturale.

CURA, MANUTENZIONE E GARANZIA

Il microscopio Celestron Labs è uno strumento ottico di precisione e deve essere sempre trattato con cura. Seguire questi suggerimenti per la cura e la manutenzione per assicurare che il microscopio richieda pochissima manutenzione nel corso della sua durata utile.

- Una volta terminato l'uso del microscopio, rimuovere eventuali campioni lasciati sul tavolino.
- Spegnerne l'alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione (se necessario).
- Posizionare sempre la busta di plastica o il copri-polvere sul microscopio quando lo stesso non è in uso per mantenerlo pulito.
- Conservare il microscopio in un luogo fresco e asciutto.
- Prestare molta attenzione in caso di utilizzo del microscopio alla luce diretta del sole per evitare danni al microscopio o agli occhi.
- Per trasportare il microscopio, poggiare una mano sul "braccio" del microscopio e l'altra mano sotto la base per sostenerla. Non afferrare il microscopio per la manopola di messa a fuoco o per la testata.
- Pulire le superfici esterne (metallo e plastica) con un panno umido.
- Scollegare sempre eventuali cavi prima della pulizia.
- Non pulire mai le superfici ottiche con panni o salviette di carta in quanto possono facilmente graffiare la superficie. In alternativa, usare un phon o un pennello in setole di cammello.
- Per pulire le impronte dalle superfici ottiche, utilizzare un agente pulente per lenti e un panno per lenti disponibili nei principali negozi fotografici. Durante la pulizia, non strofinare in modo circolare, in quanto ciò potrebbe causare striature e graffi.
- Mai smontare il microscopio o pulire le superfici ottiche interne. Solo tecnici qualificati in fabbrica o un centro di riparazione autorizzato possono eseguire tali riparazioni.
- In caso di manipolazione di vetrini in vetro, prestare molta attenzione in quanto i bordi possono essere taglienti.



celestron.com

© 2021 Celestron
• Tutti i diritti riservati.

celestron.com/support/warranties

(I prodotti o le istruzioni possono essere modificati senza previa notifica obbligo.)
Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di minori di 14 anni.
Prodotto in Cina

Español

Felicidades por su adquisición de un microscopio Celestron Labs. Su microscopio Celestron Labs es un instrumento óptico de precisión, fabricado con materiales de la mejor calidad para garantizar su resistencia y larga vida útil. Está diseñado para ofrecerle toda una vida de satisfacción con un mantenimiento mínimo.

El microscopio S20 ofrece una potencia baja, de 20x. El S20 es un microscopio de bajo aumento estereó perfecto para examinar especímenes como monedas, sellos, minerales, electrónica, joyería, relojes, insectos y otros objetos tridimensionales.

Antes de intentar usar su microscopio Celestron Labs, lea estas instrucciones para familiarizarse con las piezas y funciones del microscopio. Consulte el diagrama del microscopio para encontrar las piezas que se tratan en este manual. La última sección del manual ofrece recomendaciones sencillas de cuidados y mantenimiento.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Microscopio CL-S20
- 2 placas de soporte
- 2 baterías AA

- 2

PIEZAS

1. Oculares
2. Cabezal
3. Chasis de lente de objetivo
4. Clips del soporte
5. Placa de soporte
6. Iluminador inferior (bajo la placa de soporte)
7. Mando de enfoque
8. Iluminador superior
9. Botón de encendido
10. Base

ESPECIFICACIONES

SOPORTE: Placa de soporte con clips
CABEZAL: Binocular con inclinación de 45°
AUMENTO: 20x
ENFOQUE: Enfoque aproximado
OBJETIVO: 2x
OCULARES: WF 10x
DISTANCIA INTERPUPILAR:
2,17 in - 2,95 in
(55 mm - 75 mm)

ILUMINADOR: LED

DISTANCIA OPERATIVA: 2,76 in (70 mm)

DIMENSIONES: 4,0 in x 5,3 in x 9,75 in
(102 mm x 135 mm x 248 mm)

PESO: 1 lb- 2 oz / 0,49 kg

PREPARACIÓN DEL MICROSCOPIO

1. Saque el embalaje de espuma de la caja.
2. Saque cuidadosamente el microscopio y los accesorios del embalaje y colóquelos sobre una mesa, escritorio u otra superficie plana.
3. Saque la bolsa que cubre el microscopio.
4. Saque la placa del soporte (5) de su envoltorio.
5. Instale la placa de soporte (5) poniéndola en la apertura circular de la base (10). Puede tener que apretar o aflojar los clips del soporte (4) girando el mando de los clips del soporte.
6. Abra el compartimiento de baterías de la base (10) del microscopio.
7. Instale las dos baterías AA (incluidas) y cierre el compartimiento.

OBSERVAR UN ESPÉCIMEN

Los microscopios estereó crean una imagen 3D real del espécimen. Su microscopio incluye especímenes de insectos para ayudarle a comenzar.

1. Coloque cuidadosamente un espécimen en el centro de la placa del soporte.
2. Pulse el botón de encendido (9) para encender el iluminador superior (8).
3. Mire por los oculares y gire lentamente el mando de enfoque (7) hasta que el espécimen quede enfocado.

NOTA: Puede tener que ajustar la distancia interpupilar de los oculares para una vista mejor. Gire los oculares arriba y abajo para ajustar la distancia del ocular.

RECOMENDACIÓN: Puede iluminar más un espécimen usando una fuente de luz adicional como una lámpara de escritorio, de sobremesa, una luz cenital potente, o luz natural.

CUIDADOS, MANTENIMIENTO Y GARANTÍA

Su microscopio Celestron Labs es un instrumento óptico de precisión y debe tratarse con cuidado en todo momento. Siga estas recomendaciones de cuidados y mantenimiento y su microscopio necesitará de muy poco mantenimiento durante su vida útil.

- Cuando termine de usar el microscopio, saque cualquier espécimen que quede sobre el soporte.

- Apague la alimentación y desconecte el cable de alimentación (si es aplicable).
- Coloque siempre la bolsa de plástico o la cubierta para polvo sobre el microscopio cuando no lo use para mantenerlo limpio.
- Guarde el microscopio en un lugar seco y limpio.
- Tenga mucho cuidado si usa su microscopio a la luz del sol directa para evitar daños al microscopio o a su vista.
- Para transportar su microscopio, coloque una mano sobre el "brazo" del microscopio y la otra mano bajo la base como apoyo. No agarre el microscopio por el mando de enfoque ni el cabezal.
- Limpie las superficies externas (metales y plásticos) con una gamuza humedecida.
- Desenchufe siempre todos los cables antes de limpiarlo.
- No limpie nunca las superficies ópticas con gamuzas o papel, se pueden rayar con facilidad. En su lugar, use una perilla o un pincel de pelo de camello.
- Para limpiar las huellas dactilares de las superficies ópticas, use un agente limpiador de lentes y papel para lentes, disponibles en la mayoría de tiendas de fotografía. Al limpiar, no frote en círculos, podría provocar líneas y rayar la superficie.
- No desmonte nunca el microscopio ni limpie las superficies ópticas internas. Estas reparaciones deben ser intentadas exclusivamente por técnicos cualificados en la fábrica o una instalación de reparaciones autorizada.
- Cuando manipule portamuestras de especímenes de cristal, tenga cuidado, los bordes pueden estar afilados.



celestron.com

© 2021 Celestron
• Todos los derechos reservados
celestron.com/support/warranties

(Los productos o instrucciones pueden modificarse sin previo aviso u obligación).
Diseñado y pretendido para personas de 14 o más años de edad.
Fabricado en China