



WELCH ALLYN PROBP 3400 DIGITALES BLUTDRUCKMESSGERÄT

Erfasst präzise Blutdruckwerte digital im handlichen Format¹

BLUTDRUCKGENAUIGKEIT IM HANDLICHEN FORMAT¹

Das **ProBP 3400** von **Welch Allyn** im handlichen Format kann Blutdruckwerte digital erfassen, und zwar mit der gleichen verbesserten **SureBP**-Technologie wie die Vitaldatengeräte von **Welch Allyn**.

Das **ProBP 3400** ist eine intelligente Wahl für nahezu alle klinischen Einrichtungen.



DAS HANDLICHE DESIGN

erleichtert das Tragen des Geräts bei der Erfassung von Messwerten während der Visite oder in der Triage-Pflegesituation



DIE **SUREBP**-TECHNOLOGIE FÜR DAS KRANKENHAUS

ermöglicht schnelle, genaue Blutdruckmessungen in nur 20 Sekunden und verbessert so Effizienz und den Patientenkomfort²



GENAUE MESSWERTE³

Die **SureBP**-Technologie ermöglicht exakte Messungen auch bei Bewegung oder schwachem Puls



KONNEKTIVITÄT

Die kabelgebundene USB-Technologie ermöglicht die Verbindung zu ausgewählten EPA-/KIS-Systemen¹

Die SureBP-Technologie **bietet große Vorteile in Bezug auf Geschwindigkeit und Patientenkomfort** ...Pflegekräfte können das vollste Vertrauen in diese neue Technologie haben².

— DR. BRUCE S. ALPERT | UNIVERSITY OF TENNESSEE, AAMI SPHYGMOMANOMETER COMMITTEE CHAIR

DIE RICHTIGE MANSCHETTE BEDEUTET EINEN KORREKTEN MESSWERT

Im Gegensatz zu anderen digitalen Blutdruckmessgeräten, die ein begrenztes Spektrum an Manschetten bieten, kann das **ProBP 3400** eine Reihe von **FlexiPort**-Manschetten von **Welch Allyn** unterschiedlicher Größe integrieren, wodurch das Risiko ungenauer Messwerte bei den Patienten minimiert wird⁴. Die Verwendung des **ProBP 3400** mit **FlexiPort**-Manschetten ermöglicht schnelle Steckverbindungen⁵. Die **FlexiPort**-Manschetten umfassen wiederverwendbare Manschetten, Einwegmanschetten und ECO-Manschetten in 13 Größen, geeignet für kleine Kinder bis hin zu großen Erwachsenen (auch für Oberschenkel).

- Kompatibel mit Welch Allyn **FlexiPort**-Manschetten von Größen für kleine Kinder (12 cm) bis hin zu Größen für Oberschenkel (55 cm)⁵
- Die Lithium-Ionen-Akkutechnologie ermöglicht bis zu 100 Messungen⁶ pro Akkuladung
- Konfigurationen für tragbare Geräte, Wandhalterung und Rollstative
- Quecksilber- und latexfrei
- Genaue Blutdruckmesswerte, entspricht den AAMI-Normen und besitzt die BHS A/A-Validierung³



Tragbar



Tischhalterung



Wandhalterung



Rollstativ

FÜR IHRE EINRICHTUNG UND IHRE ARBEITSABLÄUFE KONFIGURIERT

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG
34XXST-2	ProBP 3400 Digitales Blutdruckmessgerät, Rollstativ, EU
34XFWT-2	ProBP 3400 Digitales Blutdruckmessgerät, SureBP , Wandhalterung, EU
34XXHT-2	ProBP 3400 Digitales Blutdruckmessgerät, tragbar, EU
34XFHT-2	ProBP 3400 Digitales Blutdruckmessgerät, SureBP , tragbar, EU
34XFST-2	ProBP 3400 Digitales Blutdruckmessgerät, SureBP , Rollstativ, EU
3400-200	ProBP 3400 Digitales Blutdruckmessgerät, Montagekit, EU
3400-461	ProBP 3400 digitales Blutdruckmessgerät, Wandadapter mit Schraube, EU
34XXWT-2	ProBP 3400 Digitales Blutdruckmessgerät, Wandhalterung, EU
3400-300	ProBP 3400 Digitales Blutdruckmessgerät, Weichetui, EU
4602-61	Tischmontagekit für ProBP 3400 – bestehend aus: Korb, Tischhalterung, Verbindungsstück mit Schraube, Montageanleitung für die Tischhalterung

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON IHREM BAXTER-ANSPRECHPARTNER VOR ORT.

Das ProBP 3400 von Welch Allyn misst automatisch den systolischen und diastolischen Blutdruck (nicht bei Neugeborenen) sowie die Pulsfrequenz. Zudem berechnet es den mittleren arteriellen Druck (MAD). Dieses Gerät ist nicht für die Anwendung bei Neugeborenen, Kleinkindern oder Kindern unter 3 Jahren vorgesehen. Die Wirksamkeit dieses Geräts wurde nicht bei schwangeren Patientinnen nachgewiesen, einschließlich Präeklampsie-Patientinnen.

Medizinprodukt (93/42/EWG): Klasse IIa. Benannte Stelle: DQS Medizinprodukte GmbH (CE0297) Hersteller: Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153 USA. EU-Vertr.: Welch Allyn GmbH, Edisonstr. 4, D-85716 Unterschleißheim, Germany Dieses Medizinprodukt unterliegt gesetzlichen Bestimmungen und ist dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen. Lesen Sie sich die umfassenden Begleitdokumentationen der Medizinprodukte zu deren sicherem und ordnungsgemäßen Gebrauch aufmerksam durch. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich. Welch Allyn Inc. behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen am Design, den Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Welch Allyn Inc. ist die sich auf den Verkauf seiner Produkte beziehende ausdrückliche schriftliche Garantie.

Quellen

1. Indikationen
2. Alpert, Bruce S., „Clinical evaluation of the Welch Allyn SureBP algorithm for automated blood pressure measurement.“ Blood pressure monitoring vol. 12,4 (2007): 215-8. doi:10.1097/MBP.0b013e3280b0840d
3. Alpert, Bruce S. 'Validation of the Welch Allyn ProBP 3400: a device for modern medical practice'. 2011, 16:156–158. doi: 10.1097/MBP.0b013e328346d61b
4. Auswählen einer Manschettengröße. <https://targetbp.org/blood-pressure-improvement-program/patient-measured-bp/implementing/smbp-selecting-the-right-cuff-size/>. Letzter Zugriff: 18. September 2019
5. Daten bei Baxter verfügbar
6. Basierend auf internen Tests von Baxter

Hillrom.Baxter.eu

Welch Allyn GmbH

Edisonstr. 4, D-85716 Unterschleißheim, Germany

Baxter, FlexiPort, ProBP, SureBP und Welch Allyn sind Marken von Baxter International Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften.

DCH-FLC136-250003 (v1.0) 07/2025