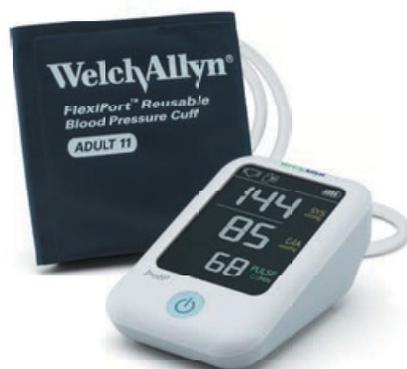




## Welch Allyn ProBP™ 2000 Digitales Blutdruckmessgerät

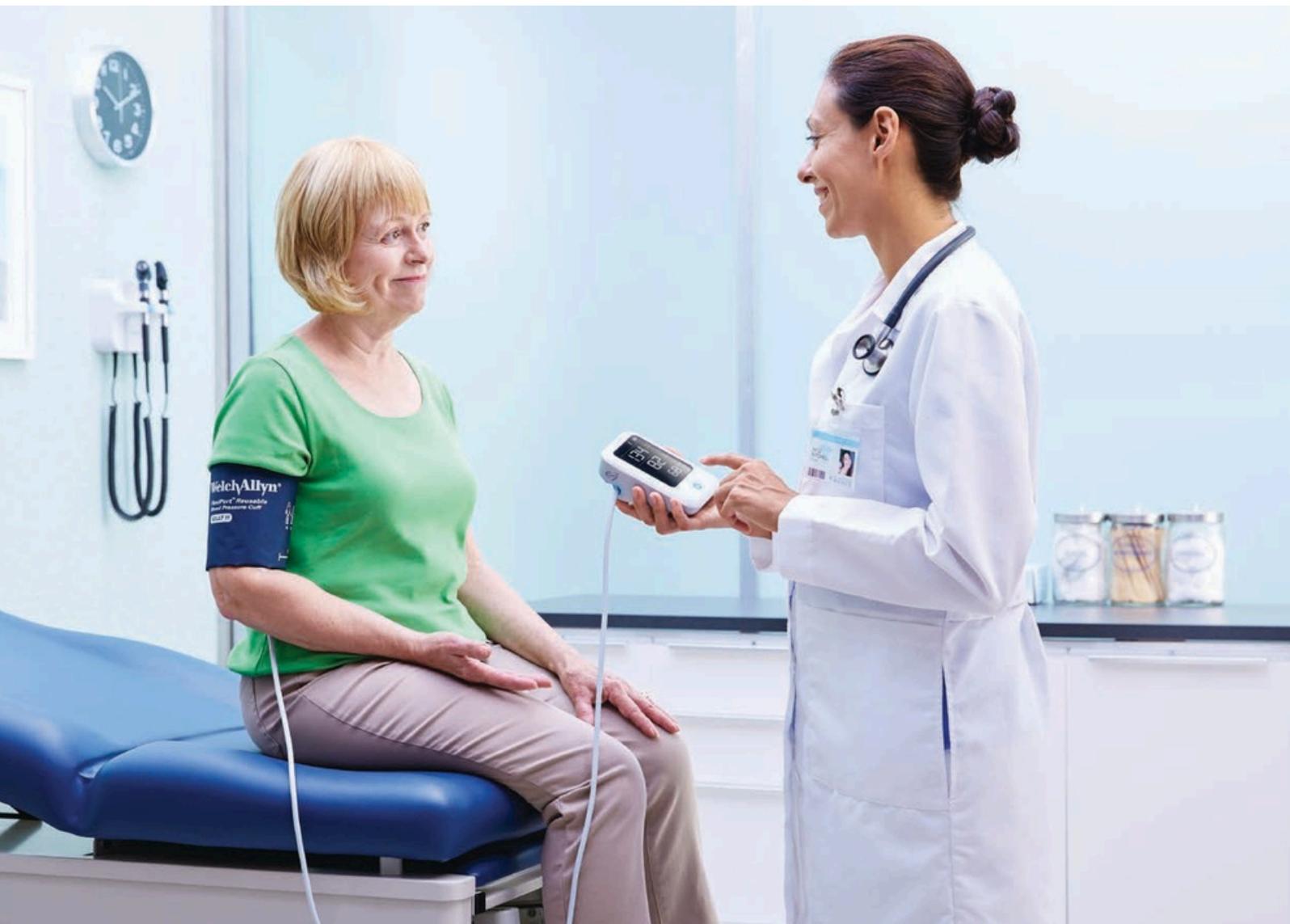


Schnelle und exakte automatische Blutdruckmesswerte direkt verfügbar



**WelchAllyn®**

# Welch Allyn ProBP 2000 – Die IDEALE LÖSUNG FÜR DIE BLUTDRUCKMESSUNG in Ihrer medizinischen Einrichtung



GENAUIGKEIT



ZUVERLÄSSIGKEIT



SCHNELLIGKEIT

Bei der Suche nach einem digitalen klinischen Blutdruckmessgerät wird Ihr Hauptaugenmerk auf **Genauigkeit** und **Zuverlässigkeit** liegen. Das von Welch Allyn entwickelte neue digitale Blutdruckmessgerät ProBP 2000 zeichnet sich durch technologische Funktionen aus, die Ihnen zuverlässige Ergebnisse liefern.

# Durch die Kombination von zwei unserer innovativen Technologien werden Untersuchungen für Sie und Ihre Patienten optimiert.

## Welch Allyn SureBP® Technologie

Der SureBP-Algorithmus, der den Blutdruck während des Aufpumpens der Manschette berechnet, wird bei allen Geräten für Vitalwerte von Welch Allyn eingesetzt. Damit kann das Klinikpersonal in allen Versorgungsbereichen automatisch schnelle und exakte Blutdruckmesswerte erfassen.

- Y Blutdruckmesswerte werden beim Aufpumpen bequemer in etwa 20 Sekunden erfasst
- Y Entspricht den AAMI-Normen für die Genauigkeit von Blutdruckmessungen
- Y Die Messung beim Aufpumpen der Manschette wird per Knopfdruck eingeleitet
- Y Bei Bewegung ist die Messung zu 97 % abgeschlossen<sup>1</sup>



“Die SureBP Technologie bietet große Vorteile in Bezug auf Schnelligkeit und Patientenkomfort...Klinikpersonal kann dieser neuen Technologie mehr vertrauen.“

Dr. Bruce S. Alpert | University of Tennessee, AAMI Sphygmomanometer Committee Chair

## FlexiPort®-Blutdruckmanschetten-Technologie von Welch Allyn

Die Auswahl der richtigen Manschettengröße ist ein wichtiger Faktor für präzise Messwerte. Die Welch Allyn FlexiPort-Manschetten sind in den verschiedensten Größen erhältlich, sodass Sie sie bei einer größeren Zahl von Patienten einsetzen können. Die Verwendung der richtigen Manschettengröße bei jeder Messung trägt zu präzisen Ergebnissen bei.

- Y Die einzigartige Ein-Punkt-Steckverbindung erleichtert das Anbringen von Manschettenschläuchen und -anschlüssen, um geschäftige Arbeitsabläufe besser zu unterstützen
- Y Das ProBP 2000 ist mit den wiederverwendbaren FlexiPort-Manschetten kompatibel und wird in Größen für Kinder bis zu großen Erwachsenen sowie für die Messung am Oberschenkel angeboten (15 – 55 cm)
- Y In Kombination mit der SureBP-Technologie werden Messwerte innerhalb von etwa 20 Sekunden beim Aufpumpen erfasst!



WELCH ALLYN  
FlexiPort® Wiederverwendbare  
BLUTDRUCKMANSCHETTEN



## Technische Daten des digitalen Blutdruckmessgerätes ProBP 2000

Außenabmessungen	Breite: 94 mm (3,70 in) Länge: 142 mm (5,59 in) Höhe: 66 mm (2,59 in)
Gewicht	283 g ohne Batterien
Anzeige	Digitaler VA-LCD 68 mm x 90 mm, Anzeige von Blutdruck und Puls
Stromversorgungsoptionen	4 AA-Alkalibatterien, 6 V DC (im Lieferumfang enthalten) Netzstromanschluss (107041) Eingang: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 400 mA Ausgang: 6 V, 1
Methode	Oszillometrisch
Messbereich	Nennndruck der Manschette: 0 mmHg - 299 mmHg (0 kPa - 40 kPa) Messdruck: Systolisch: 50 - 260 mmHg Diastolisch: 25 - 220 mmHg Puls: 40 bis 199 Schläge/Minute
Genauigkeit	Druck: +/- 0,4 kPa (3 mmHg) Pulswert: +/- 4 %

### Teile & Zubehör\*

#### KONFIGURATIONEN

- 2000** ProBP 2000 Digitales Blutdruckmessgerät, wiederverwendbare FlexiPort-Blutdruckmanschette (Größe 11 für Erwachsene), 4 AA-Batterien  
**2000-P** ProBP 2000 Digitales Blutdruckmessgerät, wiederverwendbare FlexiPort-Blutdruckmanschette (Größe 11 für Erwachsene), 4 AA-Batterien und Netzteil

#### ZUBEHÖR

- 107041** Netzteil  
(inklusive Adapter für USA, EU, UK, AU)

#### FLEXIPORT-BLUTDRUCKMANSCHETTEN

- REUSE-09** Kind (15 - 21 cm)  
**REUSE-10** Erwachsener, klein (20 - 26 cm)  
**REUSE-11L** Erwachsener, lang (25 - 34 cm)

- REUSE-12L** Erwachsener, groß (32 - 43 cm)  
**REUSE-13** Erwachsener, groß, Oberschenkel (40 - 55 cm)

REUSE-13

\*Eine vollständige Liste der Konfigurationen und Zubehörteile, die in Ihrer Region verfügbar sind, erhalten Sie bei Ihrer lokalen Welch Allyn Vertretung.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website [www.welchallyn.de](http://www.welchallyn.de) oder bei Ihrem Welch Allyn Vertriebsmitarbeiter.

<sup>1</sup> Welch Allyn Motion Tolerance Clinical Study, August, 2016  
<sup>2</sup> Albert, Bruce S., Clinical Evaluation of the Welch Allyn SureBP® algorithm for automated blood pressure measurement. Blood Pressure Monitoring, Vol. 12 No. 4, August 2007.



Welch Allyn GmbH  
Hofgartenstr. 16  
D-72379 Hechingen  
Tel.: +49 (0) 7471 98 41 14-0  
Fax: +49 (0) 7471 98 41 14-90  
info@welchallyn.com  
[WWW.WELCHALLYN.DE](http://WWW.WELCHALLYN.DE)

**WelchAllyn®**

**Hill-Rom®**

©2018 WELCH ALLYN, INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. DOK-NR.: SM4185DE REV.A MC14918, MAI 2018

Das digitale Blutdruckmessgerät ProBP 2000 kann für die Messung des Blutdrucks und der Herzfrequenz von Kindern und Erwachsenen verwendet werden. Medizinprodukt (93/42/EWG): Klasse IIa. Benannte Stelle: TÜV Rheinland LGA Products GmbH (CE0197)  
 Hersteller: Guangdong Transtek Medical Electronics Co., Ltd. No. 105 Dongli Road, Torch Development District, Zhongshan, 528437, Guangdong, China. EU-Vertr.: MDSS-Medical Device Safety Service GmbH, Schiffgraben 41, 30175 Hannover, Deutschland. Dieses  
 Medizinprodukt unterliegt gesetzlichen Bestimmungen und ist dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen. Welch Allyn empfi ehlt, die detaillierten Anweisungen zum sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch in der Begleitdokumentation der Medizinprodukte  
 sorgfältig zu lesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich. Welch Allyn behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen am Design, den  
 Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Welch Allyn ist die sich auf den Verkauf seiner Produkte beziehende ausdrückliche schriftliche Garantie.