



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.

- Blutdruckmesswerte werden beim Aufpumpen bequemer in etwa 20 Sekunden erfasst
- Entspricht den AAMI-Normen für die Genauigkeit von Blutdruckmessungen
- Die Messung beim Aufpumpen der Manschette wird per Knopfdruck eingeleitet
- 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.

- Die einzigartige Ein-Punkt-Steckverbindung erleichtert das Anbringen von Manschettenschläuchen und -anschlüssen, um geschäftige Arbeitsabläufe besser zu unterstützen
- 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)
- 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

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

### FLEXI-PORT-BLUTDRUCKMANSCHETTEN

- REUSE-09** Kind (15 - 21 cm)  
**REUSE-10** Erwachsener, klein (20 - 26 cm)  
**REUSE-11** Erwachsener (25 - 34 cm)  
**REUSE-11L** Erwachsener, lang (25 - 34 cm)  
**REUSE-12** Erwachsener, groß (32 - 43 cm)  
**REUSE-12L** Erwachsener, groß, lang (32 - 43 cm)  
**REUSE-13** Oberschenkel (40 - 55 cm)

\*Eine vollständige Liste der Konfigurationen und Zubehöerteile, 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> Alpert, 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®**