



Welch Allyn

Dispositivo digitale per la misurazione della pressione arteriosa ProBP™ 2000

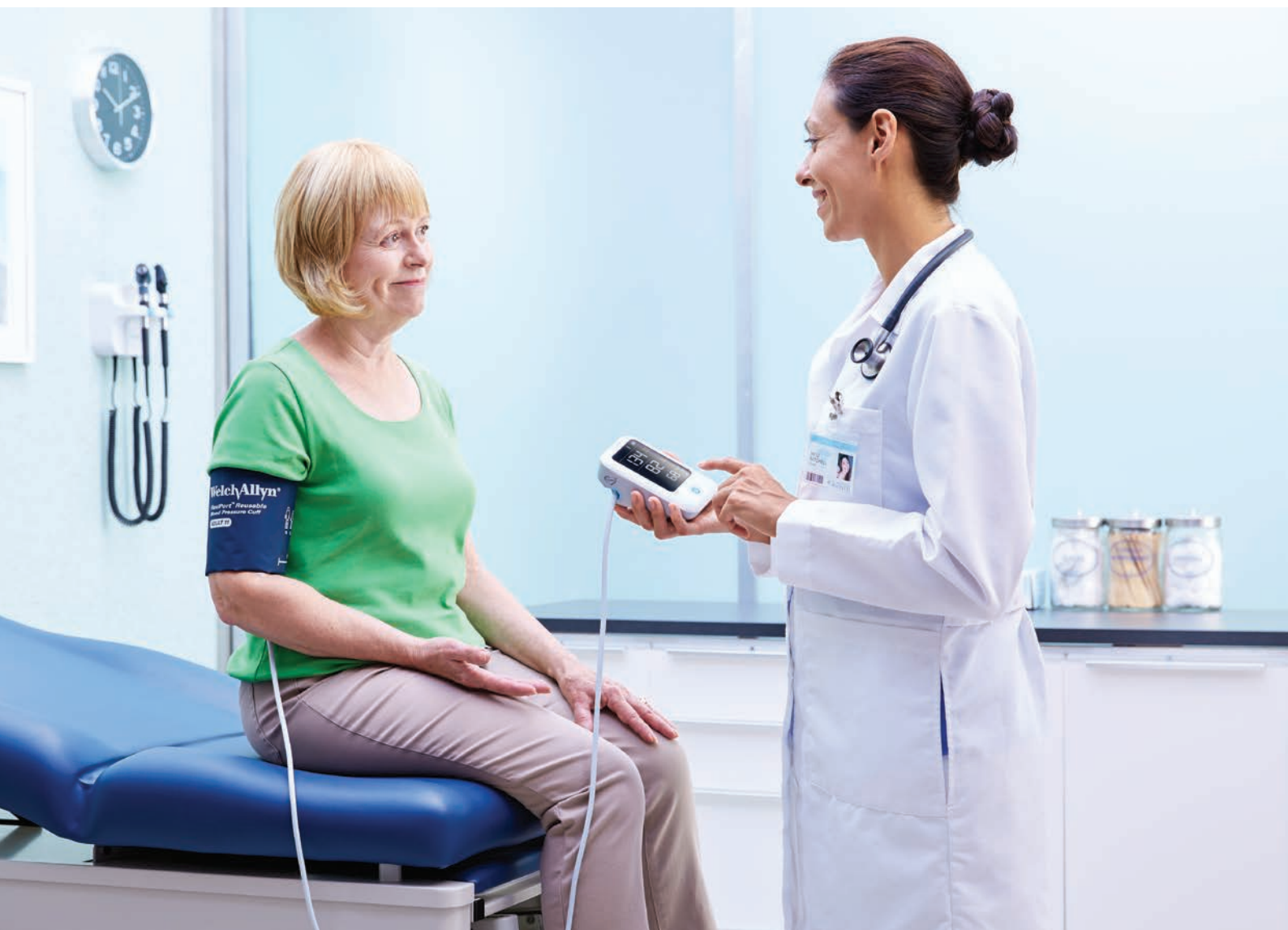


Misurazioni della pressione arteriosa automatiche, rapide e accurate sempre possibili



**WelchAllyn**®

# Welch Allyn ProBP 2000 - La **SOLUZIONE IDEALE PER LA MISURAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA** negli ambienti di cura



ACCURATEZZA



AFFIDABILITÀ



VELOCITÀ

Quando si deve scegliere un dispositivo clinico digitale per la misurazione della pressione arteriosa, l'**accuratezza** e l'**affidabilità** possono essere una delle maggiori preoccupazioni. Welch Allyn ha progettato il nuovo dispositivo digitale per la misurazione della pressione arteriosa ProBP 2000 con caratteristiche tecnologiche tali da garantire risultati sicuri.

# Abbiamo combinato due delle nostre tecnologie innovative per migliorare l'esperienza di medici e pazienti.

## Tecnologia SureBP® di Welch Allyn

L'algoritmo basato sul controllo del gonfiaggio di SureBP viene utilizzato sui dispositivi Welch Allyn per la misurazione dei parametri vitali per consentire al personale medico dei centri di cura di effettuare letture della pressione arteriosa automatizzate, accurate e veloci.

- Le letture della pressione arteriosa risultano più confortevoli durante il gonfiaggio del bracciale e richiedono circa 20 secondi
- Gli standard AAMI per l'accuratezza della pressione arteriosa sono rispettati
- La semplice pressione di un tasto attiva il dispositivo per l'acquisizione dei valori grazie al gonfiaggio del bracciale
- Percentuale di completamento del 97% in presenza di movimento<sup>1</sup>



“La tecnologia SureBP offre grandi vantaggi in termini di velocità di acquisizione e comfort del paziente e, grazie a essa, i medici hanno maggiori garanzie<sup>2</sup>.”

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

## Tecnologia per bracciali per la misurazione della pressione arteriosa FlexiPort® di Welch Allyn

L'impiego del bracciale della misura corretta è un fattore importante per ottenere letture precise. I bracciali FlexiPort di Welch Allyn sono disponibili in una vasta gamma di formati per adattarsi a una sempre più ampia popolazione di pazienti, permettendo pertanto di utilizzare la dimensione più adatta a ogni singolo caso e garantire l'accuratezza della misurazione.

- Unico connettore "a scatto" a punto singolo che consente di eliminare i problemi causati da connettori e bracciali tradizionali e di supportare al meglio flussi di lavoro intensi
- ProBP 2000 è compatibile con i bracciali riutilizzabili FlexiPort, disponibili in una vasta gamma di formati per bambini e adulti, nonché nel formato per coscia (15-55 cm)
- Quando combinato con la tecnologia SureBP, consente di acquisire letture in circa 20 secondi<sup>1</sup>



WELCH ALLYN

FlexiPort® Bracciali riutilizzabili

PER LA PRESSIONE ARTERIOSA





## Specifiche di prodotto del dispositivo digitale per la misurazione della pressione arteriosa ProBP 2000

<b>Dimensioni esterne</b>	<b>Profondità:</b> 94 mm (3,70") <b>Lunghezza:</b> 142 mm (5,59") <b>Altezza:</b> 66 mm (2,59")
<b>Peso</b>	283 g (0,62 lb) senza batterie
<b>Display</b>	LCD digitale V.A. 68 mm x 90 mm, visualizzazione di pressione e pulsazioni
<b>Opzioni di alimentazione</b>	4 batterie alcaline AA, 6 VCC (incluse) Alimentazione CA (107041) <b>Ingresso:</b> 100-240 V, 50-60 Hz, 400 mA <b>Uscita:</b> 6 V, 1
<b>Metodo</b>	Oscillometrico
<b>Intervallo di misurazione</b>	<b>Valore nominale della pressione del bracciale:</b> 0 mmHg - 299 mmHg (0 kPa - 40 kPa) <b>Pressione di misurazione:</b> <b>Pressione sistolica:</b> 50-260 mmHG <b>Diastolica:</b> 25-220 mmHG <b>Pulsazioni:</b> Da 40 a 199 battiti al minuto
<b>Accuratezza</b>	<b>Pressione:</b> +/- 0,4 kPa (3 mmHg) <b>Valore polso:</b> +/- 4%

### Ricambi e accessori\*

#### CONFIGURAZIONI

- 2000** Dispositivo digitale di misurazione della pressione arteriosa ProBP 2000, bracciale adulto riutilizzabile FlexiPort BP misura 11, 4 batterie AA
- 2000-P** Dispositivo digitale di misurazione della pressione arteriosa ProBP 2000, bracciale adulto riutilizzabile FlexiPort BP misura 11, 4 batterie AA e cavo di alimentazione elettrica

#### ACCESSORIO

**107041** Alimentatore (inclusi adattatori di alimentazione US, EU, UK, AU)

#### BRACCIALI PER LA MISURAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA FLEXIPORT

**REUSE-09** Child (15 - 21 cm)      **REUSE-12** Large Adult (32 - 43 cm)

**REUSE-10** Small Adult (20 - 26 cm)      **REUSE-12L** Large Adult Long (32 - 43 cm)

**REUSE-11** Adult (25 - 34 cm)      **REUSE-13** Thigh (40 - 55 cm)

**REUSE-11L** Adult Long (25 - 34 cm)

\* Per un elenco completo delle configurazioni e degli accessori disponibili nella propria area, contattare il rappresentante Welch Allyn locale.

Per ulteriori informazioni, visitare [www.welchallyn.it](http://www.welchallyn.it) o contattare il rappresentante Welch Allyn locale.

<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 Italia**  
Assistenza Clienti:  
Tel.: +39 0269682425  
E-mail: [italia@welchallyn.com](mailto:italia@welchallyn.com)

[WWW.WELCHALLYN.IT](http://WWW.WELCHALLYN.IT)

**WelchAllyn®**

**Hill-Rom®**

©2018 WELCH ALLYN, INC. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. DOC. N.: SM4185IT REV.A MCI4918, MAGGIO 2018

Il dispositivo digitale di misurazione della pressione arteriosa ProBP 2000 è progettato per misurare la pressione arteriosa e la frequenza cardiaca nelle popolazioni di pazienti adulti e pediatrici. Dispositivo medico (93/42/CEE): Classe IIa. Organismo notificato: Produttore TÜV Rheinland LGA Products GmbH (CE0197): Guangdong Transtek Medical Electronics Co., Ltd. No. 105 Dongli Road, Torch Development District, Zhongshan, 528437, Guangdong, Cina. Rappresentante CE: MDSS-Medical Device Safety Service GmbH, Schiffgraben 41, 30175 Hannover, Germania. Questo dispositivo medico è un prodotto sanitario regolamentato e contrassegnato dal marchio CE, conformemente alle normative. Welch Allyn raccomanda di leggere attentamente le istruzioni dettagliate relative all'utilizzo sicuro e idoneo dei dispositivi incluse nella documentazione fornita con i dispositivi medici. Il personale delle strutture sanitarie è responsabile del corretto utilizzo e della manutenzione di tali dispositivi medici. Welch Allyn si riserva il diritto di modificare il design, le specifiche e i modelli senza alcun preavviso. La sola garanzia fornita da Welch Allyn è la garanzia esplicita scritta estesa sulla vendita dei propri prodotti.