

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™



Welch Allyn Connex® ProBP™ 3400

Dispositivo digitale per la misurazione della pressione sanguigna



Lecture precise e affidabili della pressione sanguigna nel palmo della mano.

Sede societaria principale di Welch Allyn
4341 State Street Road
P.O. Box 220
Skaneateles Falls, NY 13153-0220, U.S.A.
Telefono: +1.315.685.4602
+1.800.535.6663
Fax: +1.315.685.0054

Servizio Assistenza Clienti Europa: +353 46 90 67790

Australia: +61 29 638 3000
Benelux: +31 202 061 360
Cina: +86 21 6327 9631
Francia: +33 155 69 58 49
Germania: +49 6950 985 132
America latina
(Ufficio di Miami): +1 305 669 9003
Malesia: +603 78753341
Singapore: +65 6419 8100
Sudafrica: +27 11 777 7555
Svezia: +46 858 536 551
Regno Unito: +44 207 365 6780

○ Il design piccolo e portatile rende il dispositivo facile da trasportare ed agevola l'acquisizione di profili round o triage

○ La tecnologia SureBP™ per uso ospedaliero consente letture della pressione sanguigna rapide e precise ogni 15 secondi, migliorando il confort del paziente

○ Acquisisce letture accurate e riduce al minimo i codici errore, anche in presenza di movimenti o polso debole

○ La tecnologia wireless Bluetooth® offre la connettività per selezionare programmi EMR/HIS, migliorando la precisione e l'efficacia della documentazione

- Compatibile con dimensioni bracciale per la misurazione della pressione sanguigna da bambino piccolo (12 cm) a coscia (55 cm)
- La tecnologia della batteria allo ione litio permette di acquisire 100 letture con carica singola e tempo di ricarica rapido
- Configurabile per adeguarsi al flusso di lavoro e alle specifiche esigenze del paziente. Possibilità di upgrade per tutelare l'investimento iniziale in rapporto al variare delle esigenze
- Privo di mercurio e lattice per garantire la sicurezza di medico e paziente

Caratteristiche tecniche

Tecnologia BP	Tecnologia Welch Allyn SureBP™ - tempo di misurazione tipico 15 secondi; le letture con sgonfiaggio graduale di tecnologia standard richiedono più tempo
Connettività EMR/HIS	La tecnologia collegamento USB e la tecnologia wireless opzionale Bluetooth® consentono lo sviluppo dell'interfaccia di connettività
Display grafico	Display: colore 16 bit; 4,3 cm (A) x 5,8 cm (L) (1,69 pollici x 2,28 pollici) Pixel: 240 (A) x 320 (L)
Range pressione bracciale	Da 0 a 300 mmHg
Range sistolico / Range diastolico	Da 60 a 250 mmHg / da 30 a 160 mmHg
Range della pressione arteriosa media (MAP - Mean Arterial Pressure)	La MAP è una lettura calcolata che riporta un valore approssimativo. Da 40 a 190 mmHg
Range / Precisione frequenza del polso arterioso (con determinazione della pressione sanguigna)	Da 35 a 199 battiti/minuto / ±5,0% (±3 battiti/minuto)
Range bracciale	Funziona con bracciali monouso e riutilizzabili Welch Allyn FlexiPort®, formato da 8 a 13, lunghezze da 12,0 cm a 55,0 cm (4,7 pollici - 21,7 pollici)
Interruzione di sovrappressione	300 mmHg ±15 mmHg
Dimensioni / peso	15,0 cm (A) / 8 cm (L) / 5,6 cm (P) / 450 g (5,9 pollici / 3,1 pollici / 2,2 pollici / 15,87 once)
Montaggio	Supporto mobile Welch Allyn, montaggio a parete e montaggio su tavolo
Portabilità	Può essere utilizzato come dispositivo portatile
Grado di protezione	Parte applicata tipo BF
Classificazione di sicurezza	Classe II
Alimentazione interna	Batteria, tipo ione litio, 3,7 V, 2100 mAh, 7,8 Wh. 100 letture per carica.
Durata funzionale pressione sanguigna	Modulo pressione sanguigna testato a 150.000 cicli
Resistente agli urti	Conforme ai requisiti del test di caduta di AAMI SP10:2002
Memoria interna	Memoria interna da 50 letture
Assistenza a distanza	Mediante connessione USB, upgrade opzionali del dispositivo a tecnologia SureBP™, Bluetooth®Radio wireless; taratura a distanza e aggiornamento del software di sistema tramite lo strumento di assistenza Welch Allyn Partners in Care.
Protezione da ingresso d'acqua	IPX0
Standard	Conforme a: IEC/EN 60601-1; IEC/EN 60601-1-2; EN 1060-1, EN 1060-3; AAMI SP10; FCC Sezione 15, sottosezione C; FCC ID # PI4411B, IC # 1931B-BTM411
Specifiche ambientali	Temperatura d'esercizio: da 10° C a 40° C (da 50° a 104° F) Temperatura di conservazione: da -20° C a 50° C (da -4° a 122° F) Altitudine d'esercizio: da -557 piedi a 16.000 piedi (da -170 m a 4.877 m) Umidità di conservazione: dal 15 al 95% (non condensante)
Requisiti di alimentazione	Il trasformatore impostato sui dati paziente è collegato a rete: Input: 100-240 V CA, 0,18 A, 50-60 Hz Output: 5 V CC, 0,5 A
Garanzia	Garanzia limitata di un anno. Disponibile proroga della garanzia.

La precisione di misurazione della pressione sanguigna è conforme o superiore agli standard ANSI/AAMI SP10:2002 per precisione di misurazione non invasiva della pressione sanguigna (errore medio ±5 mmHg, deviazione standard 8 mmHg). La precisione della misurazione della pressione sanguigna è validata solo per misurazioni di pressione sul lato superiore del braccio. L'algoritmo di gonfiaggio Welch Allyn SureBP ha superato brillantemente i requisiti standard previsti dalla Association for the Advancement of Medical Instrumentation standard e ha ottenuto la classificazione AA dall'analisi dei dati della British Hypertension Society. Monitoraggio pressione sanguigna 12:215-218 (c) 2007 Lippincott Williams & Wilkins.

Configurazioni

Welch Allyn Connex ProBP™ 3400	Portatile	Montaggio a parete	Supporto mobile
SureBP™; Bluetooth	34BFHT-B*	34BFWT-B*	34BFST-B*
SureBP™	34XFHT-B*	34XFWT-B*	34XFST-B*
Standard BP; Bluetooth	34BXHT-B*	34BXWT-B*	34BXST-B*
Standard BP	34XXHT-B*	34XXWT-B*	34XXST-B*
Programmi di assistenza Welch Allyn Partners in Care ^{SM**}	<ul style="list-style-type: none"> ○ Programma partnership Biomed (1 anno) / S2-3400 ○ Programma partnership completo (1 anno) / S1-3400 ○ Estensione della garanzia (1 anno) / S4-3400 ○ Programma partnership preventivo (1 anno) / PRV-001 		

** La disponibilità di specifiche funzioni, le ore di assistenza e i tempi di risposta possono variare da luogo a luogo. Possono sussistere altre limitazioni.

Per un elenco completo della disponibilità locale e per avere ulteriori informazioni su Welch Allyn Connex ProBP 3400, visitateci online al sito www.welchallyn.com/probp.

Il logo e il nome Bluetooth® sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di Welch Allyn è coperto da licenza. Altri marchi e nomi di marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

*Configurazioni del cavo d'alimentazione: Sostituire la "B" finale del numero di RIF con la designazione regionale in base al grafico sotto riportato.	
America del Nord	B
Europa	2
Regno Unito	4
Australia (cavo arancione)	6
Cina	C
Sudafrica	7
Giappone	J [†]

[†] Solo versione supporto mobile. La versione portatile usa configurazione nord-americana 'B'