



Welch Allyn Connex®  
**ProBP™ 3400**  
 Tensiomètre numérique



Fiabilité, précision, transfert des mesures de pression artérielle au creux de la main

Siège social Welch Allyn  
 4341 State Street Road  
 P.O. Box 220  
 Skaneateles Falls, NY 13153-0220, U.S.A.  
 Téléphone : +1.315.685.4602  
 +1.800.535.6663  
 Fax : +1.315.685.0054

Service client européen : +353 46 90 67790  
 Australie : +61 29 638 3000  
 Benelux : +31 202 061 360  
 Chine : +86 21 6327 9631  
 France : +33 160 09 33 66 (siège)  
 +33 155 69 58 49 (service client)  
 Allemagne : +49 6950 985 132  
 Amérique latine  
 (bureau de Miami) : +1 305 669 9003  
 Malaisie : +603 78753341  
 Singapour : +65 6419 8100  
 Afrique du Sud : +27 11 777 7555  
 Suède : +46 858 536 551  
 Royaume-Uni : +44 207 365 6780

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| ○<br>Ce petit dispositif de poche facilite le transport et la saisie des relevés lors des tournées ou « du triage » | ○<br>La technologie de mesure de la pression artérielle SureBP™ embarquée dans le ProBP™ 3400 permet d'effectuer des mesures de pression artérielle en moins de 15 secondes pour le confort de vos patients | ○<br>Précision des relevés et réduction des risques d'erreur, même en présence de nombreux artéfacts ou d'un pouls faible | ○<br>La technologie sans fil Bluetooth® permet à l'appareil de se connecter au SIH ou au dossier médical informatisé sélectionné, ce qui améliore la précision et l'efficacité de la documentation |
|---|---|---|--|
- Compatible avec les tailles de brassard comprises entre la taille enfant (12 cm) et la taille cuisse (55 cm)
  - La batterie lithium-ion permet de procéder à 100 relevés par charge et se recharge rapidement
  - Configuration adaptable à vos organisations de travail et aux besoins spécifiques des patients. Mise à jour possible pour vous permettre de protéger votre investissement de départ lorsque vos besoins évoluent
  - Sans mercure ni latex pour garantir la sécurité des médecins et des patients

## Spécifications

Technologie BP	Technologie SureBP™ de Welch Allyn, temps de mesure moyen en 15 secondes ; les relevés classiques par gonflage progressif prennent plus de temps
Connexion au SIH/dossier médical informatisé	Les technologies USB et sans fil Bluetooth® (en option) permettent le développement d'interface de connectivité
Affichage graphique	Écran : couleur 16 bits ; 4,3 cm (h) x 5,8 cm (l) Pixels : 240 (h) x 320 (l)
Plage de pression du brassard	Entre 0 et 300 mmHg
Plage systolique/Plage diastolique	60 à 250 mmHg/30 à 160 mmHg
Plage de pression artérielle moyenne (PAM)	La PAM est un relevé calculé qui offre une valeur approximative. Entre 40 et 190 mmHg
Précision/plage de fréquence de pouls (détermination de pression artérielle)	35 à 199 bpm/±5 % (±3 bpm)
Gamme de brassards	Fonctionne avec les brassards réutilisables et jetables Welch Allyn FlexiPort® de tailles 8 à 13, y compris les grands brassards entre 12 et 55 cm
Seuil de pression excessive	300 mmHg ±15 mmHg
Dimensions/poids	15 cm (h)/8 cm (l)/5,6 cm (d)/450 g
Montage/fixation	Socle mobile, fixation murale et socle pour bureau Welch Allyn
Portabilité	Peut être utilisé comme un appareil portatif
Niveau de protection	Partie appliquée de type BF
Classification de sécurité	Classe II
Alimentation interne	Batterie, type lithium ion, 3,7 V, 2 100 mAh, 7,8 Wh. autonomie de 100 relevés
Durée de vie du tensiomètre	Module de mesure de la pression artérielle testé jusqu'à 150 000 cycles
Résistance aux chocs	Répond aux exigences de la norme AAMI SP10:2002 en matière d'essai de résistance aux chocs
Mémoire interne	Capacité interne de 50 relevés
Entretien à distance	Via connexion USB, mises à jour optionnelles de l'appareil vers la technologie SureBP™, système sans fil Bluetooth®; étalonnage à distance et mises à jour du logiciel système via l'outil d'entretien Partners in Care™ de Welch Allyn
Protection contre les infiltrations d'eau	IPX0
Normes	Conforme à : IEC/EN 60601-1 ; IEC/EN 60601-1-2 ; EN 1060-1, EN 1060-3 ; AAMI SP10 ; FCC Section 15 sous-section C ; FCC ID # P14411B, IC # 1931B-BTM411
Spécifications environnementales	Température de fonctionnement : 10 à 40 °C Température de stockage : -20 à 50 °C Altitude de fonctionnement : -170 à 4 877 m Humidité de stockage : entre 15 et 95 % (sans condensation)
Alimentation requise	Le transformateur d'alimentation se connecte au réseau électrique : Entrée : 100-240 V CA, 0,18 A, 50-60 Hz Sortie : 5 V CC, 0,5 A
Garantie	Garantie limitée à un an. Extension de garantie disponible.

La précision du tensiomètre respecte ou dépasse les normes ANSI/AAMI SP10:2002 en matière de précision de pression artérielle non invasive (erreur moyenne ±5 mmHg, écart standard 8 mmHg). La précision de pression artérielle est validée pour les mesures de pression artérielle réalisées sur les bras. L'algorithme de gonflage utilisé par le Welch Allyn SureBP est conforme aux exigences standards de l'Association for the Advancement of Medical Instrumentation et a obtenu la note AA dans le cadre de l'analyse de données réalisée par la British Hypertension Society. Contrôle de la pression artérielle 12:215-218 (c) 2007 Lippincott Williams & Wilkins.

## Configurations

Welch Allyn Connex ProBP™ 3400	Appareil de poche	Montage mural	Support 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*
Partners in Care <sup>SM</sup> de Welch Allyn Offres de services**	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Contrat de maintenance Biomédical partagée (1 an)/S2-3400</li> <li>○ Contrat de maintenance tout risque (1 an)/S1-3400</li> <li>○ Extension de garantie (1 an)/S4-3400</li> <li>○ Contrat de maintenance Préventive (1 an)/PRV-001</li> </ul>		

* Configurations du cordon d'alimentation : Remplacer la lettre « B » du numéro de référence par la désignation spécifiée dans le tableau ci-dessous.	
Amérique du Nord	B
Europe	2
Royaume-Uni	4
Australie (cordon orange)	6
Chine	C
Afrique du Sud	7
Japon	J'

\*\* La disponibilité de fonctions spécifiques, les heures de travail et les temps de réponses peuvent varier selon la région du monde. D'autres limitations peuvent s'appliquer.

\* Version Socle mobile uniquement. La version de poche utilise la configuration nord-américaine « B »

Pour obtenir la liste complète des produits disponibles pour votre région et en savoir plus sur le Connex ProBP 3400 Welch Allyn, rendez-vous sur notre site Internet à l'adresse : [www.welchallyn.com/probp](http://www.welchallyn.com/probp).

Le terme et les logos Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Welch Allyn est autorisée sous licence. Toutes les autres marques commerciales et tous les autres noms de marque appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

Welch Allyn France  
100 Avenue de Suffren  
75015 Paris, France  
Tel.: +33 1 57 32 49 94  
france@welchallyn.com  
www.welchallyn.fr

Welch Allyn Belgium  
Gulledelle 98  
1200 Bruxelles, Belgique  
Tel. +32 470 80 20 08  
benelux@welchallyn.com  
www.welchallyn.be

WelchAllyn®

Hill-Rom