bewell connect®

Un écosystème e-santé unique de bout en bout qui améliore la prise en charge et le suivi médical des patients

Une large gamme de dispositifs médicaux connectés

Des services premiums associés

Des solutions de télémédecine de pointe

Lieu de la presentation et date

LES NOUVELLES FRONTIERES DE LA SANTE CONNECTEE

Le numérique bouleverse le monde de la santé

Nouveaux modèles de santé, relation patient-médecin, prévention, personnalisation, prédiction

>> La transformation est en marche

Au carrefour du médical et de la technologie, BewellConnect contribue à construire ce nouveau monde aux avant-postes de l'innovation.

LES CHIFFRES CLES

bewell connect®

Création
de la marque
2014

Création
de l'entreprise
2017

40
collaborateurs

7
Pays couverts

18
Produits et des gateways adaptés aux usages

6
Top partenaires business

Une **portée mondiale** doublée d'une **expertise multi-local** (France, USA, Brésil, Emirats Arabes Unis)

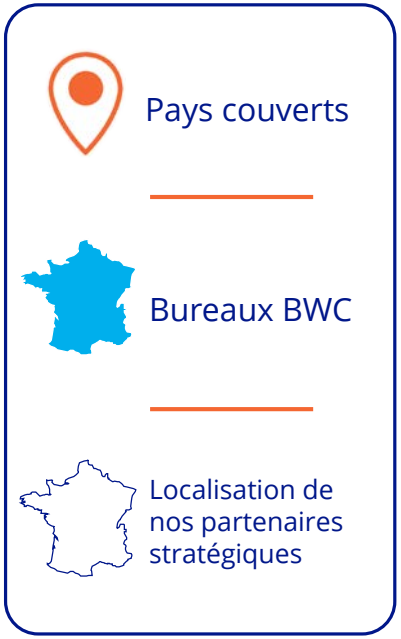
1500
Points de vente en France

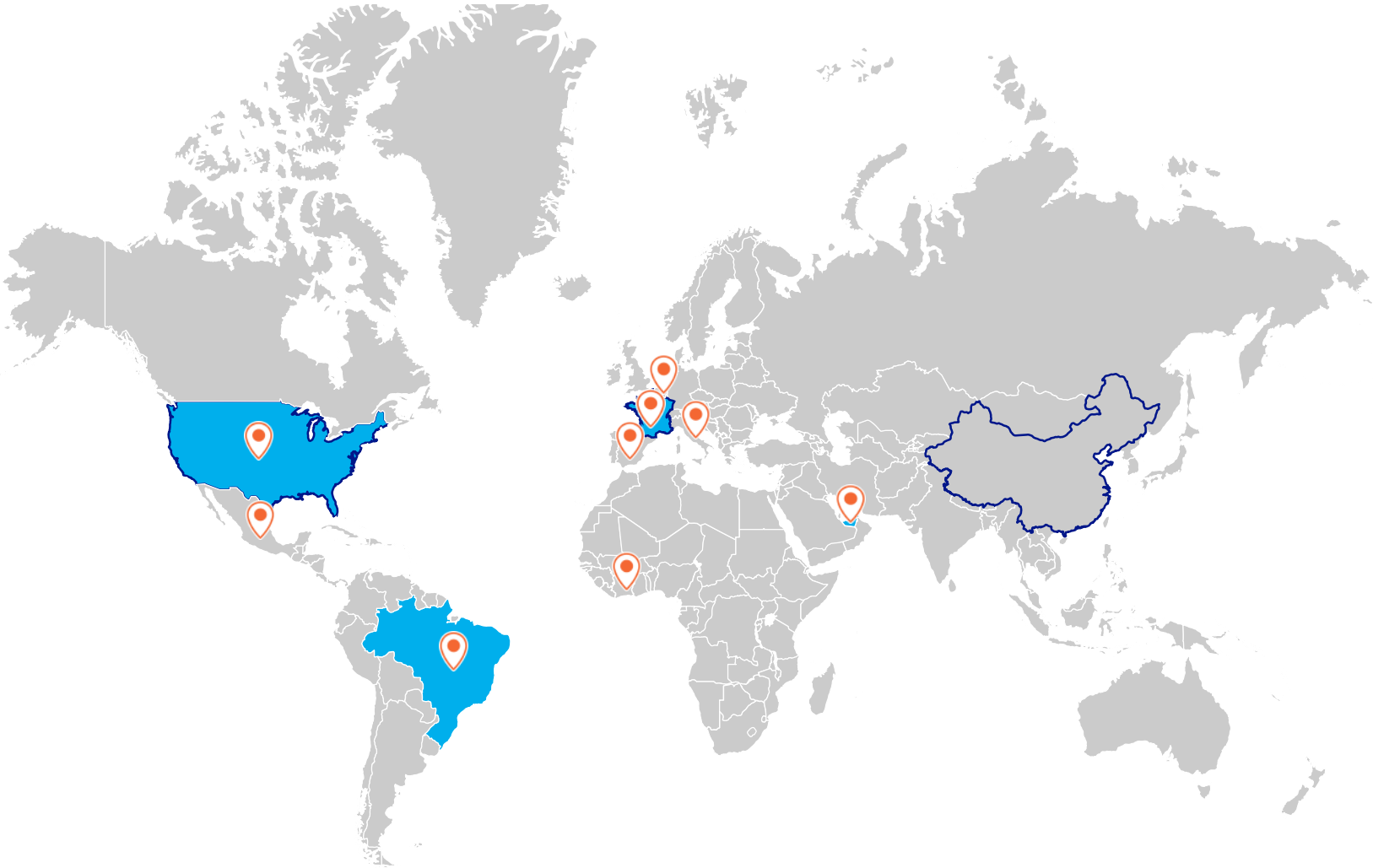
Protection des marques et du design

Brevet en cours
VisioCheck

10 PRIX
(CES Awards, Deloitte Technology Fast50, Prix du Salon des Maires)...

BEWELLCONNECT DANS LE MONDE



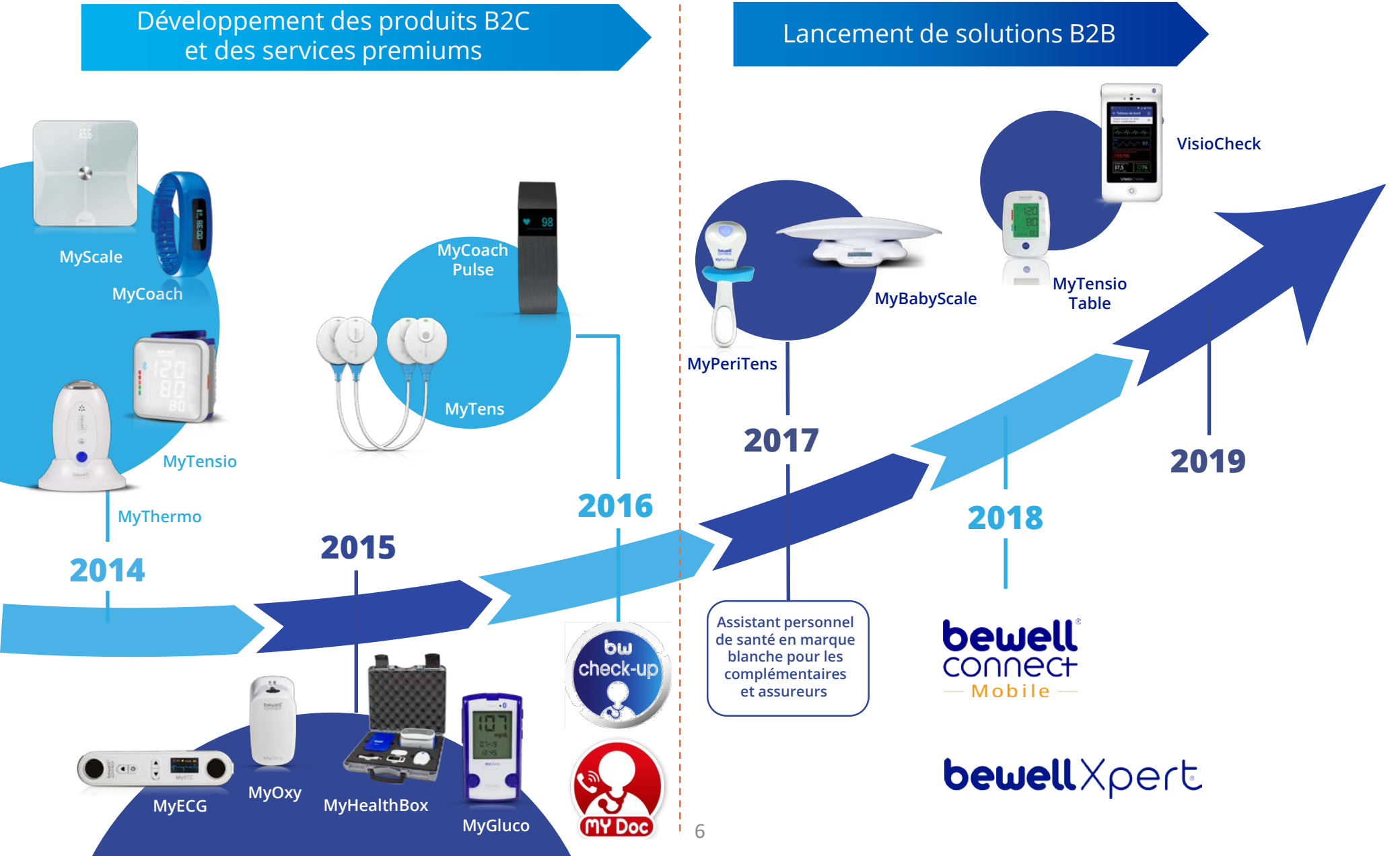


DES PARTENAIRES DE PREMIER RANG

Partenaires business

Partenaires Tech/Recherche/Poc

TOUJOURS UNE LONGUEUR D'AVANCE



UN ECOSYSTEME UNIQUE QUI RAPPROCHE PATIENTS ET MEDECINS

B2B2C & B2C

UNE LARGE GAMME DE DISPOSITIFS MÉDICAUX CONNECTÉS ET CERTIFIÉS

CONNECTÉS À UNE APPLICATION UNIQUE INTÉGRANT DES SERVICES PREMIUM

bw check-up

L'intelligence artificielle au service de votre santé
- Evaluez un problème de santé à tout moment avec un questionnaire médical personnalisé

MY Doc 24/7

Un médecin à votre écoute 24/7
- Mise en relation directe par téléphone avec un médecin spécialisé dans la prise en urgence et à distance

- **Suivez vos constantes vitales** et votre activité avec nos dispositifs médicaux connectés

B2B

SOLUTIONS DE TELEMEDECINE ET DE TELESURVEILLANCE

bewellXpert

Données de santé sécurisées & fiables
CLOUD

MyHealthBox + passerelles

bw check-up

Visiocheck

USAGE PATIENT (Surveillance à distance)

USAGE PROFESSIONNEL DE SANTÉ (Suivi de patient à domicile)

USAGE POINT OF CARE

bewell connect Solutions PRO

VisioCheck®

La 1ère station de télémédecine mobile et connectée de moins de 300g

VisioCheck® est une station de télémédecine connectée portable « tout en un ». Il permet de réaliser de façon simple* la prise de mesure des constantes vitales (pouls, PA, temp, Sat O2, ECG) et d'assurer une téléconsultation en visioconférence. Dispositif médical de classe IIa, il a été conçu pour faciliter la pratique médicale quotidienne des professionnels de santé.

Fonctionnalités

4 dispositifs médicaux intégrés indispensables

- Un tensiomètre brassard huméral (mesures à l'insufflation)
- Un thermomètre corporel sans contact à infrarouges
- Un électrocardiogramme (5 électrodes, 7 dérivations AVR, AVL, AVF, DI, DII, DIII, C1)
- Un oxymètre de pouls

- Vidéoconsultation avec remontée des données en temps réel via les réseaux WiFi, 3G/4G
  Intégration possible à une plateforme médicale tierce
- Visualisation à distance : plaies, blessures, boutons, gorge...
- Solution de triage reposant sur un système expert d'intelligence artificielle (Medvir inside)
- Gestion des profils patient (état civil, historique médical, allergies, contacts) et des mesures des constantes vitales
  Mode anonyme possible ce qui permet des prises de mesure en urgence
- Gestion des profils utilisateurs (responsabilité, droit d'accès)
- Stockage crypté des données de santé et des documents dans l'appareil
  Synchronisation avec un serveur cloud sécurisé HDS** en option. Format interopérable HL7 FHIR. API disponibles sur demande pour intégration serveur tiers

* Selon les tests d'usabilité menés en 2017 - Résultats : 3.8/5

** Hébergement des données de santé

bewell connect Solutions PRO

VisioCheck®

La 1ère station de télémédecine mobile et connectée de moins de 300g

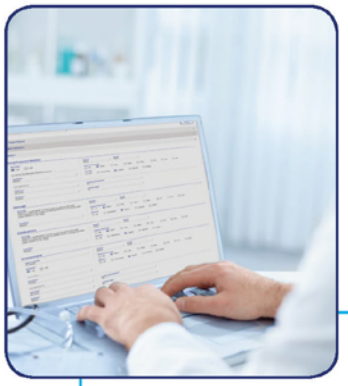
Les + Produit

- Tout en un, mobile et connecté (moins de 300g)
- Vidéoconsultation avec remontée de données en temps réel
- Interopérable : Intégration dans votre écosystème grâce à nos API
- Connectivité universelle
- Sécurité et confidentialité des données

Les cas d'usage

VisioCheck® s'adapte à toutes les situations où la mobilité est clé et l'accès aux soins primordial

- Etablissements de soins jusqu'au lit du patient (équipes mobiles, urgences dans les hôpitaux et les cliniques, télé-consultation assistée dans les EHPAD...)
- Professionnels de santé itinérants pour une meilleure mobilité (visites à domicile, transport médicalisé, situations d'urgence ...)
- Point of care pour s'adapter à tout type d'espace (pharmacies, lieux publics, médecine d'entreprise, médecine scolaire)



Les solutions complémentaires

Voir fiches produit

Cloud sécurisé HDS – solution de stockage et d'interopérabilité des données patients

BewellXpert - Plateforme de télésurveillance et de coordination des soins

Plateau médical

Plateau de médecine générale sans RDV en accès 24/7

Plateau de médecine générale et de médecine de spécialité sur RV (suivi de malades chroniques)

VisioCheck - Ref : BW-X07HD. Ce dispositif médical de classe IIa est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de la réglementation, le marquage CE - CE0197.

EC REP Visiomed Group SA.

Lire attentivement la notice BW-X07HD (Avril 2018).

Caractéristiques techniques

Nom	VisioCheck®	
Marque	BewellConnect	
Référence	BW-X07HD	
Classification	Dispositif médical de classe IIa	
Spécifications techniques		
Processeur	CPU (processeur)	Qualcomm MSM8909
	Type	Cortex A7
	Nombre de coeurs	Quad Core
	Fréquence	1,1 GHz
RAM	Capacité	1 Go
ROM	Capacité	8 Go
Système d'exploitation	Version OS	Android 5.1
LCD	Taille de l'écran	3,97 po
	Couleur	16 M
	Résolution de l'écran	480*800
Caméra	Caméra frontale	5.0MP (2592x1944) Autofocus
	Flash	Oui
Haut-parleur	Intégré	8 Ω / 0,5 W x 1
MIC	Intégré	Oui
Capteur de mouvement	Intégré	Oui
Niveau d'étanchéité	IP22 - Protection contre les corps étrangers (> 12.5mm); protection contre les gouttes d'eau (inclinaison maximale 15°).	
Ecouteurs	Câble jack standard CTIA 3,5mm	
Charge	Micro-USB	
Témoin de charge	Bleu/Vert	
Batterie	Batterie Li-ion 3,7V / 2500mAh Entrée : 100-240V~50/60Hz, 500mA - Sortie : 5,0V - 2,0A.	
Utilisation	Température : 5~40°C (41~104°F) - Humidité : 15~95% Pression atmosphérique : 70~106kPa (sans condensation)	

Stockage	Température : -10~+50°C (14~122°F) - Humidité : 10~95% RH Pression atmosphérique : 50~106kPa (sans condensation)	
Taille et poids		
Taille	172*87*30mm (longueur*largeur*hauteur) - Env. 6,77*3,43*1,16po	
Poids	298g / 10,5 oz (sans les accessoires)	
Durée de vie		
Vie de la batterie	500 cycles de charge complets (la capacité baisse de 10% chaque année)	
Durée de vie du dispositif	5 ans	
Garantie	2 ans Pièces et main d'oeuvre - Voir le détail de la garantie dans le chapitre prévu à cet effet	
Communication sans fil		
Wi-Fi	Intégré	Oui
	Version	802.11b/g/n
Bluetooth	Intégré	Oui
	Version	4.0
GPS	A-GPS	Oui
3G (WCDMA)	Bande de fréquence	B1
4G LTE-FDD	Bande de fréquence	B1, B3, B7, B20
Pression artérielle		
Méthode de mesure	Inflation + MAM (pression artérielle moyenne)	
Plage de mesure	Pression : 0-295mmHg (0-39,3kPa) - Pouls : 40-180 battements/min	
Précision de la mesure	Pression : ±3mmHg (±0,4kPa) - Pouls : ±5%	
Oxymètre		
Méthode de mesure	Infrarouge et spectrométrie d'absorption	
Plage de mesure	Saturation en oxygène : 0-100% - Fréquence du pouls : 25~250 battements/min - PI : 0,05~20%	
Précision de la mesure	80~100% : ±2% - 70~80% : ±3% - Fréquence du pouls : ±3 battements/min	
ECG		
Mode de mesure	5 électrodes, 7 dérivations	

Caractéristiques techniques

Fil de raccordement d'ECG	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Gamme de tension courant continu	±300mV
Plage de mesure de tension différentielle	±5mV
Précision de la mesure du courant	±5%
Mesure du rythme cardiaque	Plage : 15~300 battements/min - Précision : ±1 battement/min, ou ±1%
Vitesse de balayage et précision	25mm/s; ±10%
Gain et précision	25mm/mv 5mm/mv 10mm/mv 20mm/mv, ±10%
Fréquence	Mode diagnostic : de 0,05 à 150Hz - Mode surveillance : de 0,5 à 40Hz - Mode chirurgie : de 1 à 20Hz.
Température	
Plage de mesure	Température corporelle : 32,0~43,0°C / 89~109,4°F
Vitesse de mesure	1-2s
Site de mesure	Front
Distance de mesure	2-5cm / 1-2pouces
Résolution d'affichage	0,1°C / 0,1°F
Précision de la mesure	±0,2° (35-42°C / 95-107,6°F) - ±0,3° en-dehors de ces plages de mesure
Unité de mesure	°C/°F

Accessoires standards inclus

- BW-XA22-42 : Brassard (22~42cm)
- BW-XSPOS : Capteur Oxymètre de pouls SpO2
- BW-XSPOC : Câble d'extension pour capteur Oxymètre de pouls SpO2
- BW-ECG5/7 : Câble ECG 5 électrodes / 7 dérivations
- BW-ELEC10 : Pack de 10 électrodes autocollantes à usage unique
- BW-XDC2A : Adaptateur secteur 5V 2A avec câble USB de 1m et connecteur EU/US/UK
- Mallette de transport
- Ecouteurs avec micro

Autres accessoires inclus en option

- BW-XA12-19 : Brassard enfant (12-19cm)
- BWXA17-25 : Brassard Medium (17-25cm)
- BW-XA22-36 : Brassard Standard (22-36cm)
- BW-XA22-42 : Brassard Large (22-42cm-)
- BW-XA32-52 : Brassard XL (32-52cm)
- BW-XSPOP : Capteur Oxymètre de pouls SpO2 Pédiatrique à usage unique