



Caractéristiques techniques

BR-102 plus

Système

Appareil

Dimensions: 100 x 68 x 28 mm (L x l x h)

Poids: 200 g, accumulateurs inclus

Alimentation: 2 accumulateurs rechargeables NiMH (≥ 2700 mAh), type « AA »¹

Affichage: écran couleur OLED avec menu multilingue

Interface: USB pour le transfert de données

Programmation: guidage par menu; 2 touches

Validations: ANSI/AAMI SP10

Durée de la mesure: 24 heures ou 48 heures

Méthode de mesure: auscultatoire (Korotkoff/RivaRocci) avec ainsi qu'oscillométrique avec dégonflage linéaire en réserve ou uniquement oscillométrique avec dégonflage progressif

Intervalle de PA: 25 – 300 mmHg

Intervalle de FC: 40 – 300 bat/min

Vitesse de dégonflage: 2 – 9 mmHg/s ou automatique

Protocoles de surveillance: groupes d'intervalles modifiables (chaque groupe comprend 8 mesures)

Intervalles de mesure: 5 – 120 min

Touche événement: programme permettant des mesures supplémentaires

Stockage des données: la mémoire flash stocke jusqu'à 400 mesures et 30 s d'enregistrement vocal

Stockage supplémentaire: carte microSD

Configuration PC requise: port USB

Normes

Conditions ambiantes

Température

– Fonctionnement: 10 ° à 40 °C

– Transport/stockage: -10 ° à 50 °C

Humidité

– Fonctionnement: 25 % à 95 % sans condensation

– Transport/stockage: 15 % à 95 % sans condensation

Pression

– Fonctionnement: 700 à 1060 hPa

– Transport/stockage: 500 à 1060 hPa

Certification

Normes de sécurité: IEC 60601-1; IEC 80601-2-30; IEC 81060-1; IEC 1060-3; IEC 60601-1-2

Classe de protection: alimentation interne

Partie appliquée: BF conformément à CEI/EN 60601-1

Conformité: CE 0123 conformément à l'Annexe II de la Directive 93/42/EEC (dispositifs médicaux)

Classification: IIa conformément à la DDM 93/42/EEC

¹ Nous recommandons l'utilisation exclusive d'accumulateurs SCHILLER dont la capacité et la qualité ont été testées. Toujours veiller à ce que la capacité des accumulateurs soit égale ou supérieure à 2700 mAh.

Accessoires

Standard

Brassard MAPA Schiller (taille M)

4 accumulateurs rechargeables NiMH

Chargeur

Étui de transport, ceinture et bandoulière

5 x étui individuel

Câble d'interface USB

Logiciel DARWIN2 ABPM

Notice d'utilisation

Housse de transport

En option

Brassard SCHILLER

– Taille XS (7.5 – 13 cm) à usage pédiatrique / 2.120056

– Taille S (18 – 26 cm) / 2.120057

– Taille M (25 – 35 cm) / 2.120058

– Taille L (35 – 45 cm) / 2.120059

– Taille XL (35 – 45 cm) extra large / 2.120060

Tous nos accessoires sont disponibles sur www.schiller.ch

Les données et caractéristiques techniques peuvent légèrement différer d'un pays à l'autre.

