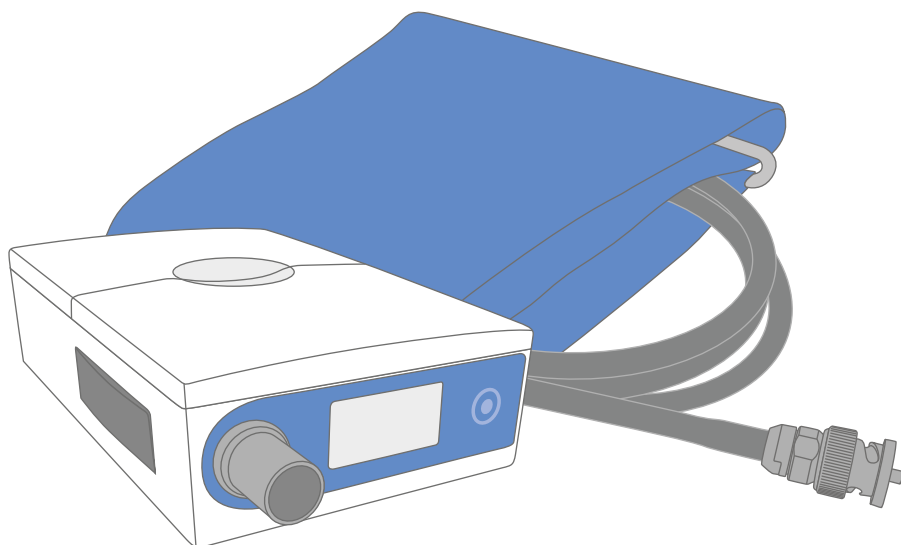
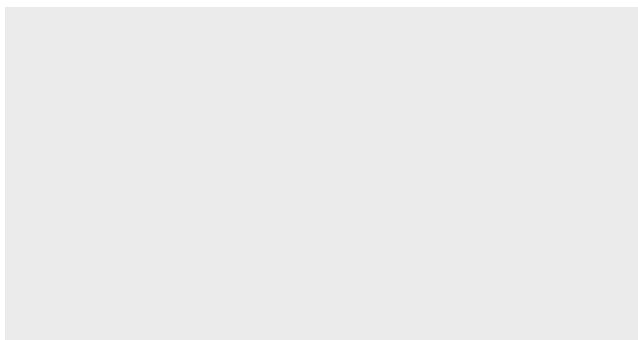


Mesure ambulatoire de la pression artérielle MAPA

custo screen 300



Votre distributeur agréé custo med



1) Conforme aux exigences du
protocole international ESH
2010

custo screen 300

Méthode de mesure	Méthode de mesure oscillométrique, égalisation à zéro automatique
Limites de mesure	Mode de fonctionnement « adult » : Fréquence cardiaque 35 à 220 battements par minute Pression artérielle systolique 70 à 270 mmHg Pression artérielle diastolique 40 à 155 mmHg Mode de fonctionnement « pediatric » : Fréquence cardiaque 35 à 220 battements par minute Pression artérielle systolique 50 à 160 mmHg Pression artérielle diastolique 30 à 110 mmHg
Précision de mesure [mmHg] ¹⁾	Mode de fonctionnement « adult » : Écart moyen : SYS -0,5 / DIA -0,1 / MAD --- Écart type : SYS 4,5 / DIA 3,3 / MAD --- Mode de fonctionnement « pediatric » : Écart moyen : SYS -1,4 / DIA -0,7 / MAD --- Écart type : SYS 3 / DIA 3,2 / MAD ---
Nombre maximum de mesures	500
Temps maximum d'enregistrement	72 heures
Durée d'une mesure	env. 30 secondes
Intervalles de mesure	Réglables dans le logiciel, entre 5 et 90 minutes. Standard : la journée toutes les 15 minutes, la nuit toutes les 30 minutes.
Signaux sonores	Les mesures dans la phase diurne sont annoncées par l'enregistreur par un bip sonore. Ce bip sonore pendant la phase diurne peut être désactivé si nécessaire. Aucun bip sonore pendant la phase nocturne.
Pression dans le brassard	Mode de fonctionnement « adult » : max. 300 mmHg Mode de fonctionnement « pediatric » : max. 200 mmHg
Dimensions du brassard	Mode de fonctionnement « adult » : Cuff D-Ring standard (24 – 32 cm) Cuff D-ring x-large (32 – 40 cm) Cuff D-ring xx-large (38 – 50 cm) Cuff wrap small, child (20 – 24 cm) Mode de fonctionnement « pediatric » : Cuff wrap pediatric (14 – 20 cm) Cuff wrap small, child (20 – 24 cm) Cuff D-Ring standard (24 – 32 cm)
Transfert des données	Interface infrarouge avec connexion USB (norme IrDA) Bluetooth Low Energy (BLE) 5.1
Alimentation électrique	3 Mignon 1,5 V, type AA 3 batteries rechargeables, Ni-MH, 1,2 V, 1 500 mAh min.
Durée de vie	Enregistreur custo screen : 5 ans Brassard de mesure : 2 ans
Conditions ambiantes d'utilisation	Température +10 °C à +45 °C Humidité relative 10 à 95 % h. rel. Pression atmosphérique 700 à 1 060 hPa
Conditions de transport et de stockage	Température -20 °C à +45 °C Humidité relative 10 à 95 % h. rel. Pression atmosphérique 700 à 1 060 hPa
Dimensions	Dimensions env. 100 * 66 * 26 mm (L * l * h) Poids env. 159 g (sans piles)
Classification	Appareil avec alimentation interne, type BF, classe IIa
Normes appliquées	DIN EN ISO 13485, DIN EN ISO 14971, DIN EN ISO 20417, DIN EN ISO 15223-1, DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2, EN 60601-1-6, DIN EN 62304, DIN EN 62366-1, DIN EN ISO 10993-1 DIN EN IEC 80601-2-30, DIN 60601-1-11, ISO 10993-5, DIN EN ISO 10993-10