



Station multiparamètres de signes vitaux : NIBP, SpO2, Pouls, Température - PC-303

Dispositif polyvalent conçu pour le contrôle rapide et précis des signes vitaux, avec transmission de données en temps réel via USB.

Mesure simultanée de plusieurs paramètres vitaux, tels que la pression artérielle (NIBP), la saturation en oxygène (SpO2), la fréquence cardiaque et la température corporelle.

Idéal pour un diagnostic rapide des paramètres essentiels en cabinet.

Son utilisation polyvalente convient aux adultes et aux enfants, offrant des résultats précis et rapides qui s'affichent instantanément et en temps réel sur l'écran.

Il peut stocker jusqu'à 999 enregistrements et offre la possibilité de transmettre les données en temps réel via une connexion USB.

En téléchargeant l'application *Vi Health*, compatible Android et iOS, les données recueillies pourront directement être lues et analysées sur un Smartphone.

Matériel Médical CE - 93/42/CEE.

Affichage numérique clair et grand sur écran LCD segmenté

- Méthode de mesure de la NIBP : oscillométrique
- Petit et léger, facile à transporter et à utiliser
- Mémoire de stockage jusqu'à 999 groupes de données
- Mode économie d'énergie, extinction automatique, indicateur de batterie faible
- Conçu pour les paramètres physiologiques chez les adultes et enfants de plus de 3 ans
- Utilisation clinique dans des établissements médicaux

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : 165 x 96 x 68 mm
- Écran : 4,3"
- Température de fonctionnement : 5°C à 40°C
- Humidité relative : 30% à 80%
- Environnement de stockage : -20°C à 60°C, 10% à 95% d'HR
- Batterie : Li-on intégrée de 3,7V
- Tension de fonctionnement : 3,6 - 4,2 VDC
- Courant de fonctionnement : \leq 800 mA
- Chargeur : 100 - 240 VCA, 50/60 Hz, VCC ou USB

NIBP :

- Plage de pression : 0-300 mmHg (0-39,9 kpa)
- Exactitude : \pm 3 mmHg
- Plage de mesure pression systolique : (30-270mm)
- Plage de mesure pression diastolique (20-235mmHg)
- Plage de mesure PAM (10-220 mmHg)

SpO2 :

- Plage de mesure : 0-100%
- Exactitude : \pm 3% (70-100%)
- Plage de mesure : 30 bpm - 250 bpm

- Exactitude : ± 2 bpm

Pouls :

- Plage de mesure : 30-240 bpm
- Exactitude ± 2 bpm ou $\pm 2\%$

Température corporelle :

- Sonde auriculaire infrarouge
- Plage de mesure : 32,0 à 43,0 °C
- Exactitude : de $\pm 0,2$ °C
- Temps de réaction < 5 secondes

Garantie : 1 an.

Livré avec :

- Capteur SpO2 adultes
- Brassard NIPB adultes
- Thermomètre à l'oreille (couvre sondes non compris)
- Batterie au lithium avec chargeur
- Mode d'emploi