

Spot-Check Monitor - Mesure de la pression artérielle et de l'oxymétrie - PC-102 - Lepu

Appareil connecté de mesure de la SpO2, fréquence du pouls et la pression artérielle non invasive. Pour le généraliste, le spécialiste et le soin à domicile.

Mesure de plusieurs paramètres vitaux essentiels : la saturation en oxygène (SpO2), la pression artérielle non invasive (NIBP) et la fréquence cardiaque.

Idéal pour un examen rapide et complet des paramètres vitaux de base.

Il offre des résultats précis et rapides destinés aussi bien à une utilisation professionnelle qu'à des mesures à domicile pour une surveillance fiable de la santé.

Équipé du Bluetooth et d'une interface USB, il permet une observation en temps réel et le transfert des données d'un appareil Android ou iOS vers un PC pour un diagnostic plus approfondi.

Matériel Médical CE - 93/42/CEE.

- Affichage en temps réel sur un appareil Android ou iOS via l'application ViHealth

- Mesure avec affichage de la barre de pouls et de la forme d'onde
- Batterie lithium rechargeable intégrée
- Convient à l'adulte, à l'enfant et au nouveau-né avec sonde externe
- Écran 1.4" OLED avec rotation automatique dans 4 directions

Caractéristiques techniques :

- Dimensions de l'appareil : 14,5 cm x 6 cm x 2,45 cm
- Dimensions du brassard : 22-39 cm
- Poids : 260 g
- Fréquence d'émission : 2402 MHz - 2480 MHz
- Nombre de canaux : 40
- Adaptateur secteur : Entrée 100V-240V, Sortie 5.0V / 1.2A
- Batterie interne : Lithium-ion, 3,7V, 1000 mAh
- Tension de fonctionnement : 3,6 à 4,2 VDC
- Courant de fonctionnement : ?800 mA

SpO2 :

- Plage de mesure : 35 % à 100 %
- ± 2 % (entre 75 % et 100 %), ± 3 % (entre 50 % et 74 %)

NIBP :

- Plage de mesure : 0 mmHg à 300 mmHg (0 kPa à 39,9 kPa)
- Précision du transducteur de pression : ± 3 mmHg
- Pression systolique : 60 mmHg à 240 mmHg
- Pression diastolique : 30 mmHg à 180 mmHg
- Résolution : 1 mmHg ou 0,133 kPa
- Répétabilité : ± 4 mmHg

Pouls :

- Plage de mesure : 0 à 300 bpm
- Précision : ± 2 % ou ± 2 bpm (selon la valeur la plus élevée)



Livré avec :

- 1x brassard 22-39 cm
- 1x Capteur digital
- 1x Câble USB
- 1x Étui de transport