

Moniteur multi-paramètres PC-3000

PNI – TEMP – SPO2 – ECG – RESP

Moniteur compact et léger : 1.3 kg

Ecran couleur TFT LCD haute résolution 7 pouces

Modes Adulte, Pédiatrique et Néonatal

. ECG : 7 dérivations (7 traces écran max), analyse du décalage ST, analyse des arythmies

. SpO2 : saturation en oxygène, fréquence pulsée, pléthysmogramme

. Pression artérielle : mesures systolique, diastolique et moyenne

. Température cutanée, mesure rapide en option (cutanée 20s, tympanique 2s)

. Respiration : fréquence respiratoire, courbe

7 modes d'affichage à l'écran

Alarmes visuelles et sonores :

plusieurs niveaux de couleur selon gravité



PRESSION ARTERIELLE PNI

Méthode	Oscillométrique
Pression brassard	0mmHg ~ 300mmHg
Précision pression	± 3 mmHg
Temps de gonflage	± 10 secondes (sur brassard adulte)
Protection surpression	Adulte/Pédiatrique 300mmHg Néonatal 140mmHg
Plages de mesures pression artérielle (BP)	
Pression systolique	Adulte 40mmHg ~ 255mmHg Pédiatrique 40mmHg ~ 200mmHg
Pression artérielle moyenne	Adulte 20mmHg ~ 215mmHg Pédiatrique 20mmHg ~ 165mmHg
Pression diastolique	Adulte 10mmHg ~ 195mmHg Pédiatrique 10mmHg ~ 150mmHg
Précision de mesure BP	Différence moyenne max. ± 5mmHg
Déviat. max. standard	8mmHg
Modes de mesure	Manuel, Auto, STAT

TEMPERATURE TEMP

Plage de mesure	25.0°C ~ 45.0°C
Précision de mesure	± 0.2°C
Durée de mesure	≤ 150s
Température rapide (option)	< 20s (peau), < 2s (oreille)

SATURATION EN OXYGENE SpO2

Transducteur	LED / double longueur d'onde
Plage de mesure	35% ~ 100%
Capacité de perfusion basse	0.4% ~ 5%
Précision de mesure SpO2	les bras ne dépassent pas 2% pour la plage de SpO2 de 70% à 100%
Performance de perfusion basse	0.4%
Plage de mesure FC	30bpm ~ 240bpm
Précision de mesure FC	± 2bpm ou ± 2% selon la valeur la plus élevée

ECG 7 dérivations

Gamme dynamique d'entrée	± 0.4mVp ~ 5mVp
Fréquence cardiaque FC	
Plage de mesure	20 bpm ~ 300bpm
Précision de mesure	±1% ou ±2bpm, selon la valeur la plus élevée
Délai de génération du signal d'alarme	≤10 sec
Sélection de sensibilité	x1/2, x1, x2, tolérance ≤5%
Vitesse de balayage	12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s, tolérance ≤10%
Niveau de bruit ECG	≤30 µVp-p
Courant de boucle d'entrée ECG	≤0,1µA
Impédance d'entrée différentielle	≥5MΩ
Taux de réjection de mode commun	≥89dB
Constante de temps	Mode de surveillance ≥0.3s Mode de diagnostic ≥3.2s
Réponse en fréquence	Mode de surveillance 0.5 Hz~40Hz Mode de diagnostic 0.05 Hz~75Hz

RESPIRATION RESP

Plage de mesure	0rpm~120rpm
Précision de mesure	± 2rpm ou ± 5% selon la valeur la plus élevée

AUTRES

Historique des données	12000 groupes de données, 60 heures de tracé ECG, tendances sur 1000 heures pour chaque paramètre, 2000 groupes d'arythmies, 2000 alarmes d'évènements
Batterie Li-ion rechargeable	14.4V 2200mAh, Autonomie 3h
Source de courant	100~240AC, 50/60Hz
Résolution écran	800x480
Livré complet avec :	câble ECG 5 brins, 10 électrodes, capteur SpO2 adulte, brassard adulte, sonde de température, cordon d'alimentation, manuel d'utilisation
Options :	câble ECG 3 brins, brassards pédiatrique et néonatal, capteurs SpO2 pédiatrique et néonatal, capteur SpO2 Nellcor, sonde T° rectale, chariot, support mural, sacoche de transport, imprimante thermique externe
Dimensions/Poids	198x156x93mm/1.3kg
Garantie	2 ans (appareil) – 6 mois (accessoires)
CE0123	EAN : 6941900604186

Moniteur multi-paramètres **PC-3000**



MONITEUR CTPC3000

PC3000 - MONITEUR PORTABLE MULTI PARAMETRES : PNI SPO2 ECG TEMP RESP

ACCESSOIRES

CTPC3000SPO2ADU	CAPTEUR SPO2 ADULTE POUR MONITEUR MULTI-PARAMETRES PC3000
CTPC3000SPO2PEDIACLI	CAPTEUR SPO2 PEDIATRIQUE CLIP POUR MONITEUR MULTI-PARAMETRES PC3000
CTPC3000SPO2NEO	CAPTEUR SPO2 NEONATAL POUR MONITEUR MULTI-PARAMETRES PC3000
CTPCBRASSADUS	BRASSARD PNI ADULTE S STANDARD 21X35CM POUR MONITEUR PC3000 ET PC900PRO
CTPCBRASSADUM	BRASSARD PNI ADULTE M LARGE 32X47CM POUR MONITEUR PC3000 ET PC900PRO
CTPCBRASSADUL	BRASSARD PNI ADULTE L OBESE 44X66CM POUR MONITEUR PC3000 ET PC900PRO
CTPCBRASSEDIAS	BRASSARD PNI PEDIATRIQUE S 6X11CM POUR MONITEUR PC3000 ET PC900PRO
CTPCBRASSEDIAM	BRASSARD PNI PEDIATRIQUE M 10X19CM POUR MONITEUR PC3000 ET PC900PRO
CTPCBRASSPEDIAL	BRASSARD PNI PEDIATRIQUE L 18X26CM POUR MONITEUR PC3000 ET PC900PRO
CTPCBRASSNEOS	BRASSARD PNI NEONATAL S 3X5.5CM POUR MONITEUR PC3000 ET PC900PRO
CTPCBRASSNEOL	BRASSARD PNI NEONATAL L 6X11CM POUR MONITEUR PC3000 ET PC900PRO
CTPCCEG5	CABLE ECG 5 BRINS POUR MONITEUR PC3000
CTPC3000TEMPCUT	SONDE TEMPERATURE CUTANEE POUR MONITEUR PC3000
CTPC3000TEMPREC	SONDE TEMPERATURE RECTALE POUR MONITEUR PC3000
CTPCEXCABLE	EXTENSION CABLE SPO2 POUR MONITEUR PC3000 OU PC900PRO
CTPC3000IMP	IMPRIMANTE THERMIQUE EXTERNE POUR MONITEUR PC3000
CTPAPIERIMP3000	PAPIER POUR IMPRIMANTE PC3000 50x36
CTPC3000CHAR4P	CHARIOT 4 PIEDS POUR MONITEUR PC3000
CTPC3000CHAR5P	CHARIOT 5 PIEDS POUR MONITEUR PC3000
CTPC3000SM	SUPPORT MURAL POUR MONITEUR PC3000
CTPANIERSM	PANIER SUPPORT MURAL POUR MONITEUR PC900PRO OU PC3000
M101CASE	SACOCHE DE TRANSPORT POUR PC3000 ET KMO-101