

# Moniteur multi-paramètres **K12**

**PNI – TEMP – SPO2  
ECG – RESP**

## Design ergonomique

**Ecran couleur TFT haute résolution 12.1 pouces**

Multiples affichages

9 traces simultanées à l'écran

Modes **Adulte**, **Pédiatrique** et **Néonatal**

**ECG 7 dérivations**. Analyse des arythmies et décalage ST.

Alarmes visuelles et sonores

Visualisation historique des données

Calculs complets pour applications cliniques : respiration, oxygénation, médicaments, fonction rénale



### PRESSION ARTERIELLE PNI

Méthode	Oscillométrique
Temps de gonflage	< 30 secondes (sur brassard adulte)
Pression initiale de gonflage	Adulte <175mmHg Pédiatrique <135mmHg Néonatal <65mmHg
Protection surpression	Adulte 300mmHg Pédiatrique 240 mmHg Néonatal 150mmHg
Plages de mesures pression artérielle (BP)	
Pression systolique	Adulte 40mmHg ~ 275mmHg Pédiatrique 40mmHg ~ 200mmHg Néonatal 40mmHg ~ 135mmHg
Pression artérielle moyenne	Adulte 20mmHg ~ 230mmHg Pédiatrique 20mmHg ~ 165mmHg Néonatal 20mmHg ~ 110mmHg
Pression diastolique	Adulte 10mmHg ~ 210mmHg Pédiatrique 10mmHg ~ 150mmHg Néonatal 10mmHg ~ 95mmHg
Précision de mesure BP	Différence moyenne max. ± 5mmHg
Déviations max. standard	8mmHg
Modes de mesure	Manuel, Auto, STAT
Intervalles de mesures automatiques	1 ~ 480min

### TEMPERATURE TEMP

Plage de mesure	21.0°C ~ 50.0°C
Précision de mesure	± 0.2°C entre 25°C et 45°C

### SATURATION EN OXYGENE SpO2

Transducteur	LED / double longueur d'onde
Plage de mesure	0% ~ 100%
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 ~ 250bpm
Précision de mesure FC	± 2bpm ou ± 2% selon la valeur la plus élevée

### ECG 7 dérivations

Gamme dynamique d'entrée	± 0.5mVp ~ 5mVp
Fréquence cardiaque FC	
Plage de mesure	15 bpm ~ 350bpm
Précision de mesure	±1% ou ±1bpm, selon la valeur la plus élevée
Délai de génération du signal d'alarme	≤10 sec
Sélection de sensibilité	x1/4, x1/2, x1, x2, x4, Auto
Vitesse de balayage	6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Niveau de bruit ECG	≤30 µVp-p
Courant de boucle d'entrée ECG	≤0,1µA
Taux de réjection de mode commun	Mode de surveillance ≥105dB Mode de diagnostic ≥89dB
Constante de temps	Mode de surveillance ≥0.3s Mode de diagnostic ≥3.2s

### 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'événements
Batterie Li-ion rechargeable	4400mAh, Autonomie 3h30
Source de courant	100~240AC, 50/60Hz
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, sonde T° rectale, chariot, support mural, imprimante thermique, écran tactile
Dimensions/Poids	310x330x162mm/4.8kg
Garantie	2 ans (appareil) – 6 mois (accessoires)
CE0123 - Code douanier :	90181910 – EAN : 6941900604308

## Moniteur multi-paramètres **K12**



### MONITEUR CTK12-T

K12 ECRAN TACTILE - MONITEUR MULTI PARAMETRES : PNI SPO2 ECG TEMP RESP

### ACCESSOIRES MONITEURS

<b>CTK12SPO2ADU</b>	CAPTEUR SPO2 ADULTE POUR MONITEUR K12
<b>CTK12SPO2PEDIA</b>	CAPTEUR SPO2 PEDIATRIQUE POUR MONITEUR K12
<b>CTK12SPO2NEO</b>	CAPTEUR SPO2 NEONATAL POUR MONITEUR K12
<b>CTK12BRASSADUS</b>	BRASSARD PNI ADULTE S STANDARD 21X35CM POUR MONITEUR K12
<b>CTK12BRASSADUM</b>	BRASSARD PNI ADULTE M LARGE 32X47CM POUR MONITEUR K12
<b>CTK12BRASSADUL</b>	BRASSARD PNI ADULTE L OBESE 44X66CM POUR MONITEUR K12
<b>CTK12BRASSPEDIAS</b>	BRASSARD PNI PEDIATRIQUE S 6X11CM POUR MONITEUR K12
<b>CTK12BRASSPEDIAM</b>	BRASSARD PNI PEDIATRIQUE M 10X19CM POUR MONITEUR K12
<b>CTK12BRASSPEDIAL</b>	BRASSARD PNI PEDIATRIQUE L 18X26CM POUR MONITEUR K12
<b>CTK12BRASSNEOS</b>	BRASSARD PNI NEONATAL S 3X5.5CM POUR MONITEUR K12
<b>CTK12BRASSNEOL</b>	BRASSARD PNI NEONATAL L 6X11CM POUR MONITEUR K12
<b>CTK12ECG5</b>	CABLE ECG 5 BRINS POUR MONITEUR K12
<b>CTK12EXCABLE</b>	EXTENSION CABLE SPO2 POUR MONITEUR K12
<b>CTK12TEMPCUT</b>	SONDE TEMPERATURE CUTANEE POUR MONITEUR K12
<b>CTK12TEMPREC</b>	SONDE TEMPERATURE RECTALE POUR MONITEUR K12
<b>CTK12IMP</b>	IMPRIMANTE THERMIQUE INTEGREE POUR MONITEUR K12 (à préciser lors de la cde du moniteur)
<b>CTPAPIERIMPK12PC900P</b>	PAPIER POUR IMPRIMANTE K12 ET PC900PRO 50X20
<b>CTK12CHAR4P</b>	CHARIOT 4 PIEDS POUR MONITEUR K12
<b>CTK12CHAR5P</b>	CHARIOT 5 PIEDS POUR MONITEUR K12
<b>CTK12SM</b>	SUPPORT MURAL POUR MONITEUR K12