

# Pisces

Moniteur patient de chevet



*Committed to Excellence*

Ecran couleur TFT LCD tactile de 12.1", design large et plat

## Configuration

ECG+SpO2+NIBP+2TEMP+PR+RESP, batterie Li-ion

## Optionnel

SpO2 Masimo/Nellcor, EtCO2, C.O., 2-IBP, imprimante thermique



CO2 Phasein



SpO2 Masimo

Review

Graphic	Tabular	NIBP	Event
Time	SPO2	PR	T1
(09)11:28:40	98	60	36.0
(09)11:28:39	98	60	36.0
(09)11:28:38	98	60	36.0
(09)11:28:37	98	60	36.0
(09)11:28:36	98	60	36.0
(09)11:28:35	98	60	36.0

Tendances graphiques ou tabulaires

**120** heures de tendances longues

**60** minutes de tendances courtes

**1000** mesures PNI

**200** évènements d'alarme



**Northern Meditec**

# Pisces

## Moniteur patient de chevet



- Ecran TFT LCD couleur de 12.1" (tactile optionnel)
- Affichage de 8 courbes, analyse ECG jusqu'à 12 dérivation
- Puissance de calcul (Hémodynamique, Dose, Oxygénation, Ventilation)
- Détection de pacemaker
- Analyse d'arythmie et du segment ST
- OxyCRGs
- Solutions de montages variées
- CMS avec ou sans fil, support du protocole HL7 vers HIS
- Modulation de la tonalité SpO2
- Identification précoce des alarmes
- Consultation des tendances (graphiques et tabulaires) sur 120 heures
- Consultation des courbes complètes de chaque patient sur 48h (carte SD)

### Spécifications

#### Ecran

Tactile couleur TFT LCD de 12.1", résolution : 800 x 600  
Affichage de 8 courbes, affichage ECG 12 dérivation

#### Entrées / Sorties

LAN (réseau) : 1 port RJ45 standard  
WLAN (WiFi) : IEEE802.11b/g/n  
USB : 2 connecteurs USB  
SD : 1 port carte SD  
Sortie : appel infirmière, synchro défibrillateur  
VGA : 1 connecteur pour écran VGA (en option)

#### ECG

Type de dérivation : 3 dér. 5 dér. 12 dér.  
Courbe ECG : 2 canaux, 7 canaux, 12 canaux  
Sensibilité d'affichage :  
2.5mm/mV (x0.25), 5mm/mV (x0.5), 10mm/mV (x1.0),  
20mm/mV (x2.0)  
Vitesse défilement : 6.25mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s  
Bande passante :  
Mode diagnostic : 0.05Hz~100Hz  
Mode monitoring : 0.5Hz~40Hz  
Mode chirurgie : 1Hz~20Hz  
Mode filtre fort : 5Hz~20Hz

CMRR > 100dB

Notch : filtre 50/60Hz peut être activé ou désactivé

Impédance d'entrée différentielle > 5MΩ

Plage de polarisation des électrodes : ±400mV

Temps de récupération < 3s après défibrillation (en mode monitoring et chirurgie)

Signal d'étalonnage : 1mV (pointe-pointe), précision ±3%

#### TEMP

Précision : ±0.1°C ou ±0.2°C °F (sans sonde)

Plage de mesure : 5~50°C (41~122°F)

Canaux : 2 canaux

Résolution : 0.1°C

Paramètres : T1, T2 et TD

#### RESP

Méthode : impédance trans-thoracique

Modes de fonctionnement : Auto/Manuel

Plage de mesure : Adulte : 0~120 bpm

Néonatal/Pédiatrique : 0~150 bpm

Délai alarme apnée : 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s

Alarme apnée : sélectionnable

Vitesse défilement : 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s

#### PNI

Méthode : oscillométrique automatique  
Modes de fonctionnement : manuel, automatique, continu  
Unité de mesure : mmHg/kPa (sélectionnable)  
Temps de mesure moyen : 20~40s  
Types de mesures : systolique, diastolique, moyenne

Plage de mesure (mmHg)

Plage pression systolique : Adulte 40-270

Pédiatrique 40-200

Néonatal 40-135

Plage pression diastolique : Adulte 10-210

Pédiatrique 10-150

Néonatal 10-95

Plage pression moyenne : Adulte 20-230

Pédiatrique 20-165

Néonatal 20-105

Précision de mesure

Erreur moyenne maximale : ±5mmHg

Déviat standard maximale : 8mmHg

Résolution : 1mmHg

Intervalle : 1,2,3,4,5,10,15,30,60,90,120,180,240,480 minutes

Protection surpression : logicielle et matérielle, double

protection de sécurité

Plage de pression brassard : 0-280mmHg

#### PI (optionnelle)

Canaux : 2 canaux ou 4 canaux  
ART : 0 à 300 mmHg  
PA : -6 à 120 mmHg  
CVP/RAP/LAP/ICP : -10 à 40 mmHg  
Plage de mesure : P1/P2 -50 à 300 mmHg  
Résolution : 1mmHg

Précision : ±2% ou ±1mmHg, le plus élevé des deux (sans capteur)

Sensibilité : 5uV/mmHg/V

Plage d'impédance : 300 à 3000Ω

Distribué par BIOMESNIL MEDICAL