

MNV1

Monitor paziente



480
Ore di durata del trend

10000
Misurazioni NIBP

120
Min di trend breve

200
Eventi di allarme



Visita il nostro store



www.myhealthstore.it

another way to care





ECG a 7 derivazioni

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

Tendenza grafica e tabellare



Descrizione

- Schermo LCD TFT a colori da 12,1" (il touch screen è opzionale)
- Visualizzazione di 8 forme d'onda, analisi ECG fino a 12 derivazioni
- Calcolo multi parametro (emodinamica, dose, ossigenazione, ventilazione)
- Rilevamento del pacemaker
- Analisi ST e aritmia (17 tipologie)
- Supporto SpO2 PI, bassa perfusione 0,2%
- Modalità notturna, modalità standby, modalità venipuntura
- Varie soluzioni di montaggio
- CMS cablato/wireless, supporta il protocollo HL7 per HIS
- Modulazione del tono del polso SpO2 (funzione "pitch tone")
- MEWS (punteggio di allarme precoce modificato)
- Revisione dei trend grafici e tabellari (480 ore), uscita dati USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio
- 48 ore di revisione e stampa complete delle forme d'onda per ciascun paziente

Varie soluzioni di montaggio



Specifiche

Specifiche

Specifiche fisiche

- Display
- Schermo LCD TFT a colori da 12,1"
- Risoluzione: 800x 600 (1024 x 768 opzionale)
- Numero di tracce: 8, fino a 12 forme d'onda ECG
- Dimensioni: 310*292*174 mm (LxAxP)
- Peso: <4 kg in configurazione standard
- LAN: 1 standard
- Porta RJ45
- WLAN: IEEE 802.11b/g/n
- USB: 2 connettori USB

Sidestream Co2 (Ozionale)

- Intervallo di misurazione: 0-20% (0-150 mmHg)
- Precisione: < 5,0% CO2: ± 2 mmHg
- 5,0% CO2: < 6% della lettura
- Frequenza respiratoria: 2 ~ 150 BPM
- Precisione della frequenza respiratoria: 1% ± 1 BPM
- Tempo di adeguamento: 97% entro 45 secondi, massima precisione entro 10 minuti
- Tempi di salita (t10-90%): circa 100 ms, quando il flusso è 100 ml/min, tubo di campionamento da 1,5 m
- Tempo di ritardo: <3 secondi quando il flusso è 100 ml/min, tubo di campionamento da 1,5 m



ECG

Tipo di derivazioni: 3 derivazioni, 5 derivazioni, 12 derivazioni (opzionale)
Forma d'onda ECG: 2 canali, 7 canali, 12 canali
Sensibilità display (guadagno dell'onda):
1,25 mm/mV (x 0,125), 2,5 mm/mV (x 0,25), 5mm/mV (x 0,5),
10 mm/mV (x 1,0), 20mm/mV (x 2,0), 40mm/mV(x 4,0)
Velocità di scansione:
6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/s
Larghezza di banda
-Modalità diagnostica: 0,05 Hz-100 Hz
-Modalità monitor: 0,5 Hz-40 Hz
-Modalità chirurgica: 1 Hz-20 Hz
-Modalità filtro: 5Hz-20Hz
CMRR >100 dB
Notch:
il filtro notch da 50/60Hz può essere impostato su On o Off
Impedenza di ingresso differenziale > 5MΩ
Intervallo di tensione di polarizzazione dell'elettrodo:
±400 mV
Intervallo di frequenza cardiaca: 15 -300bpm
Intervallo di misurazione ST: -1,0 + 10 mV
Tempo di recupero basale <3s dopo la defibrillazione
(in modalità monitor e chirurgica)
Segnale di calibrazione: 1 mV (picco - picco), precisione ±3%

Stampante (opzionale)

Stampante a matrice di punti termici integrata
Risoluzione orizzontale:
16 punti/mm (velocità carta 25 mm/s)
Risoluzione verticale:
8 punti/mm (velocità carta: 25 mm/s, 50 mm/s)
Numero di canali della forma d'onda: 3

SpO2

Intervallo di misurazione: 0-100%
Risoluzione: 1%
Visualizzazione dell'indice di perfusione
Precisione: ±2% (70-100%, Adulto/Pediatrico);
±3% (70-100%, Neonatale);
0-69%, non specificato
Frequenza di aggiornamento: 1s

Respirazione

Metodo di misurazione: bioimpedenza elettrica toracica
Modalità operative: automatica/manuale
Derivazione di misurazione: Derivazione I, II
Intervallo di misurazione: Adulto: 0~120 bmp;
Neonatale/Pediatrico: 0~150 bmp
Risoluzione: 1 bpm
Ritardo allarme apnea: 10s,15s,20s,25s,30s,35s,40s
Allarme apnea: selezionabile
Guadagno d'onda: ×0,25, ×0,5, ×1, ×2, ×3, ×4, ×5
Intervallo di impedenza respiratoria: 0,5-5Ω
Impedenza di base: 500-4000Ω
Guadagno: 10 gradi
Velocità di scansione: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s

IBP (Opzionale)

Canale: 2 canali o 4 canali
ART: da 0 a 300 mmHg
PA: da -6 a 120 mmHg
CVP/RAP/LAP/ICP: da 0 a 40 mmHg
Intervallo di misurazione: P1/P2 da -50 a 300 mmHg
Risoluzione: 1 mmHg
Precisione: ±2% o ±1mmHg, a seconda di quale sia maggiore
(senza sensore)
Sensibilità: μ 5V/mmHg/V
Intervallo di impedenza: da 300 a 3000 Ω

NIBP

Metodo di misurazione: metodo oscillometrico automatico
Modalità operativa: manuale, automatica, continua
Unità di misura: mmHg/kPa selezionabile
Tempo di misurazione tipico: 20~40s
Tipo di misurazione: sistolica, diastolica, media
Intervallo di misurazione (mmHg)
Intervallo di pressione sistolica: Adulto 40-270
Pediatrico 40-200
Neonatale 40-135
Intervallo di pressione diastolica: Adulto 10-210
Pediatrico 10-150
Neonatale 10-100
Intervallo di pressione media: Adulto 20-230
Pediatrico 20-165
Neonatale 20-110
Accuratezza di misurazione
- Errore medio massimo: ±5 mmHg
- Deviazione standard massima: 8 mmHg
Risoluzione: 1 mmHg
Intervallo: 1,2,3,4,5,10,15,30,60,90,120,180,240,480 minuti
Protezione da sovrappressione: software e hardware, doppia
protezione di sicurezza
Intervallo di pressione del bracciale: 0-300 mmHg

Pulsazioni

Intervallo: 30~300 bpm
Risoluzione: 1 bpm
Precisione: ±2 bpm (senza movimento)
±5 bpm (in movimento)
Frequenza di aggiornamento: 1s

Masimo SET® SpO2 (Opzionale)

Intervallo di misurazione: 0-100%
Risoluzione: 1%
Precisione: ±2% (70-100%, adulto/pediatrico, senza
movimento, bassa perfusione);
±3% (70-100%, neonatale, senza movimento);
±3% (70-100%, in movimento);
0-69%, non specificato
Frequenza di aggiornamento: 1s

Mainstream Co2 (Opzionale)

Intervallo di misurazione: 0-19,7%, 150 mmHg o 0-20 kPa
Risoluzione: 0,1 mmHg
Accuratezza misurazione
0 - 40 mmHg: ± 2 mmHg
41 - 70 mmHg: ± 5% della lettura
71 - 100 mmHg: ± 8% della lettura
101 - 150 mmHg: ± 10% della lettura
Frequenza respiratoria: 3-150 bpm
Precisione della frequenza respiratoria: 1% ±1 bpm
Tempo di adeguamento:
97% entro 8 secondi, precisione completa entro 20 secondi

Temperatura

Precisione: ±0,1°C o ±0,2°F
Intervallo di misurazione: 0,1 ~ 50 °C (32,1 ~ 122 °F)
Canale: due canali
Risoluzione: 0,1 °C
Parametri: T1, T2 e TD

Ambiente operativo

Alimentazione: CA 100-250 V, 50/60 Hz
Temperatura: 5-40 °C
Umidità: <80%
Tipologia pazienti: adulto, pediatrico, neonato



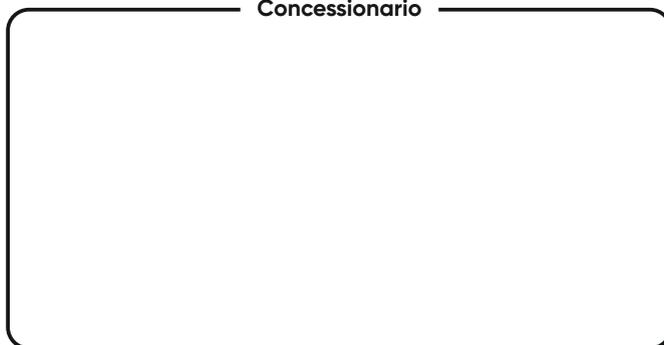
powered by **Abintrax**

Scarica il catalogo completo



Cataloghi digitali, alberi felici:
scegli **Abintrax** che con **myhealthstore**,
abbraccia la sostenibilità!

Concessionario



Abintrax s.r.l.

Via Marina del Mondo, 62 | 70043 Monopoli (Ba) Italy
tel. +39 080 2149700 | www.abintrax.com | info@abintrax.com

www.myhealthstore.it