



Monitor Mn01

Monitor multiparametrico

Per reparti ambulatoriali, controlli saltuari, monitoraggio di base, mobile e di reparto.



Visita il nostro store



www.myhealthstore.it

another way to care



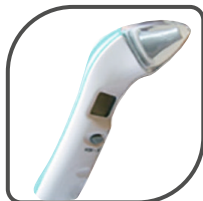


Monitor Mn01

Monitor multiparametrico



Massimo SET® SpO2



Termometro a infrarossi per orecchio



Scanner di codici a barre/QR



Design portatile



Touch screen (Opzionale)



240 Trend durata (ore)

1000 Misure NIBP

120 Trend breve (minuti)

200 Eventi allarme



Funzioni principali

- Schermo LCD TFT a colori da 8,4" (touch screen opzionale)
- Design portatile, leggero e robusto
- MEWS (punteggio di allarme precoce modificato)
- Calcoli: Calcolo emodinamica/dose
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio (fino a 15 ore di lavoro ininterrotto)
- Modalità di controllo a campione e monitoraggio continuo
- Adatto per adulti, bambini e neonati
- Cablato/WIFI/3G/4G CMS, supporta il protocollo HL7 per HIS
- Lettore di codici a barre, termometro auricolare/frontale a infrarossi
- Modalità notturna selezionabile, riduce la stimolazione della luce e il rumore
- Revisione dei trend grafici e tabellari (240 ore)
- Revisione full disclosure dell'onda di 48 ore per ciascun paziente

Specifiche tecniche

Specifiche fisiche

Display: schermo LCD TFT da 8,4 pollici
 Risoluzione: 600x800
 Numero di tracce: 3, fino a 7 forme d'onda ECG
 Dimensioni: 175x275x175 mm (LxAxP)
 Peso: < 2,5 kg in configurazione standard
 LAN: 1 porta RJ45 standard
 Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n
 USB: 2 interfacce USB

ECG

Tipo di derivazione
 3 derivazioni: I, II, III
 5 derivazioni: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
 Forma d'onda ECG: 1 canale, 7 canali
 Sensibilità dello schermo:
 2,5 mm/mV (x0,25), 5 mm/mV (x0,5),
 10 mm/mV (x1,0), 20 mm/mV (x2,0)
 Velocità dell'onda:
 3,125 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
 Larghezza di banda
 Modalità diagnostica: 0,05 Hz~100 Hz
 Modalità monitoraggio: 0,5 Hz~40 Hz
 Modalità chirurgica: 1Hz~20Hz
 Modalità filtro forte: 5Hz~20Hz
 CMRR>100 dB
 Notch: il filtro notch da 50/60 Hz può essere attivato o disattivato
 Impedenza di ingresso differenziale>5MΩ
 Intervallo di tensione di polarizzazione dell'elettrodo: ±400 mV
 Intervallo di frequenza cardiaca: 15 - 350 bpm
 Tempo di recupero basale <3 s dopo la defibrillazione (nel monitor e modalità chirurgica)
 Segnale di calibrazione: 1 mV (picco - picco), precisione ±3%

RESP

Metodo di misurazione: bioimpedenza elettrica toracica
 Cavo di misura: Derivazione I, II
 Guadagno d'onda: x0,25, x0,5, x1, x2
 Intervallo di impedenza respiratoria: 0,5-5Ω
 0 - 150 bpm
 Impedenza di base: 500-4000Ω
 Guadagno: 10 gradi
 Velocità di scansione: 3,125 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s

TEMP

Metodo di misurazione: termistore
 Intervallo di misurazione: 5~50°C (41~122°F)
 Risoluzione: 0,1°C
 Precisione di misurazione: ±0,1°C

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 40-280
 Pediatrico 40-200
 Neonatale 40-135
 Intervallo di pressione diastolica: adulto 10-210
 Pediatrico 10-150
 Neonatale 10-95
 Intervallo di pressione media: adulto 20-230
 Pediatrico 20-165
 Neonatale 20-105
 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

SpO2

Intervallo di misurazione: 0-100%
 Monitoraggio dei parametri: Indice di perfusione (PI): 1-10
 Indice di variabilità pletismografica opzionale (PVI)
 Risoluzione: 1%
 Precisione: ±2% o ±2bpm
 Frequenza di aggiornamento: 1s

Masimo SET SpO2 (opzionale)

Intervallo di misurazione: 0-100%
 Risoluzione: 1%
 Precisione: ±2% (70-100%, adulto/pediatrico, immobile, basso perfusione);
 ±3% (70-100%, Neonato, immobilità);
 ±3% (70-100%, movimento);
 0-69%, non specificato
 Frequenza di aggiornamento: 1s

Frequenza cardiaca

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

Termometro IR ad orecchio (opzionale)

Intervallo visualizzato: 34~42,2°C (93,2~108 F°)
 Intervallo di temperatura ambiente operativa:
 10~40°C (50~104°F)
 Precisione per l'intervallo di temperatura visualizzato:
 ≥35°C (95,9°F) ~≤42,2°C (107,6°F) intervallo
 ±0,2°C (0,4°F)
 <35°C (95,9°F) ~≥34°C (93,2°F) intervallo
 ±0,3°C (0,5°F)

Masimo IRMA™ Sidestream CO2 (opzionale)

Tempo di riscaldamento: precisione completa entro 10 s
 Portata di campionamento: 50 ml/min (+/-10/min)
 Precisione: 0~15% (±0,2% della lettura)
 15~25%, non specificato
 Intervallo di misurazione: 0 -25%
 Tempo di salita: 200 ms, tipico con una portata di 50 ml/min
 Tempo di risposta totale: entro 3 secondi (con linea di campionamento Momoline da 2 m)
 Intervallo AWRR: 0~150 bpm)

Masimo IRMA™ Mainstream CO2 (opzionale)

Intervallo di misurazione: 0 -25%
 Tempo di riscaldamento: precisione completa entro 10 secondi
 Precisione: 0~15% (±0,2% della lettura)
 15~25%, non specificato
 Intervallo AWRR: 0-150 bpm

Registratore (opzionale)

Matrice di punti termici incorporata
 Risoluzione orizzontale: 16 punti/mm (velocità carta 25 mm/s)
 Risoluzione verticale: 8 punti/mm
 Velocità carta: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
 Numero di canali della forma d'onda:3

Ambiente di lavoro

Alimentazione in ingresso: CA 100-250 V, 50/60 Hz
 Temperatura: 5-40 °C
 Umidità: <85%
 Gamma pazienti: adulto, pediatrico, neonatale



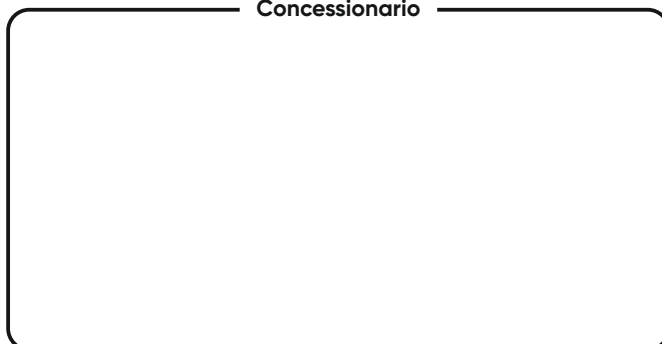
powered by **Abintrax**

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