

# MNV1

Monitor paziente



**480**  
Ore di durata del trend

**10000**  
Misurazioni NIBP

**120**  
Min di trend breve

**200**  
Eventi di allarme



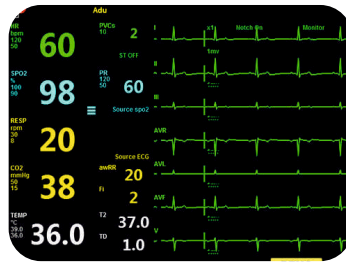
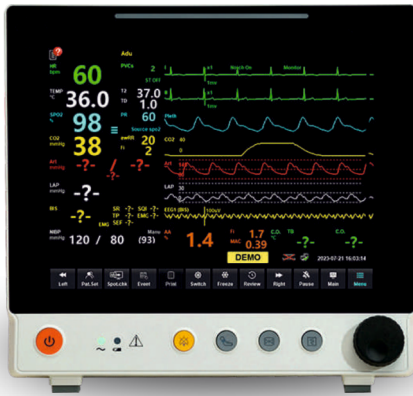
Visita il nostro store



[www.myhealthstore.it](http://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:  $\pm 2$  mmHg
- 5,0% CO2: < 6% della lettura
- Frequenza respiratoria: 2 ~ 150 BPM
- Precisione della frequenza respiratoria: 1%  $\pm 1$ 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



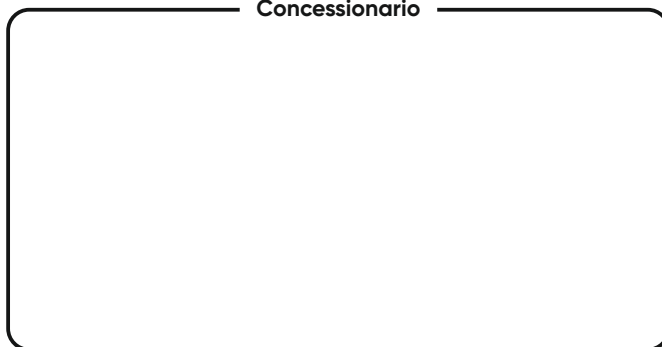
powered by **Abintrax**

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](http://www.abintrax.com) | [info@abintrax.com](mailto:info@abintrax.com)

[www.myhealthstore.it](http://www.myhealthstore.it)