

MNV1

Monitor paziente

480

Ore di durata del trend

10000

Misurazioni NIBP

120

Min di trend breve

200

Eventi di allarme

Cod. MNV1



Visita il nostro sito

another way to care

www.abintrax-health.com

Abintrax
HEALTH



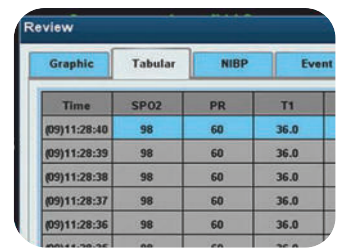
MNV1

Monitor paziente

- Monitor multiparametrico compatto provvisto di maniglia e gancio di ancoraggio ideale anche per il trasporto
- Configurazione estendibile mediante moduli aggiuntivi plug and play
- Schermo LCD TFT a colori da 12,1" (il touch screen è opzionale)
- Visualizzazione fino a 12 forme d'onda, analisi ECG fino a 12 derivazioni
- Calcolo multi parametro (emodinamica, dose, ossigenazione, ventilazione)
- Rilevamento del pacemaker
- Analisi ST e aritmia (24 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
- Connettività al sistema EMR
- 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



ECG a 12 derivazioni



Tendenza grafica e tabellare

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: <3,5 kg in configurazione standard

LAN: 1 standard

Porta RJ45

WLAN: IEEE 802.11b/g/n

USB: 2 connettori USB

Sidestream Co2 (Opzionale)

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



Varie soluzioni di montaggio



**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 > 5M Ω

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 $\pm 3\%$

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: $\pm 2\%$ (70-100%, Adulto/Pediatrico);

$\pm 3\%$ (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 bpm;

Neonatale/Pediatrico: 0~150 bpm

Risoluzione: 1 bpm

Ritardo allarme apnea: 10s,15s,20s,25s,30s,35s,40s

Allarme apnea: selezionabile

Guadagno d'onda: $\times 0,25$, $\times 0,5$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 3$, $\times 4$, $\times 5$

Intervallo di impedenza respiratoria: 0,5-5 Ω

Impedenza di base: 500-4000 Ω

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: $\pm 2\%$ o ± 1 mmHg, a seconda di quale sia maggiore (senza sensore)

Sensibilità: $\mu 5V/mmHg/V$

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: $\pm 2\%$ (70-100%, adulto/pediatrico, senza movimento, bassa perfusione);

$\pm 3\%$ (70-100%, neonatale, senza movimento);

$\pm 3\%$ (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: $\pm 5\%$ della lettura

71 - 100 mmHg: $\pm 8\%$ della lettura

101 - 150 mmHg: $\pm 10\%$ 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: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ o $\pm 0,2^{\circ}\text{F}$

Intervallo di misurazione: 0,1 ~ 50 $^{\circ}\text{C}$ (32,1 ~ 122 $^{\circ}\text{F}$)

Canale: due canali

Risoluzione: 0,1 $^{\circ}\text{C}$

Parametri: T1, T2 e TD

Ambiente operativo

Alimentazione: CA 100-250 V, 50/60 Hz

Temperatura: 5-40 $^{\circ}\text{C}$

Umidità: <80%

Tipologia pazienti: adulto, pediatrico, neonato



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

Visita il nostro store
e scopri tutti i nostri prodotti

www.myhealthstore.it

