

MNV2

Monitor paziente modulare

Cod. MNV2



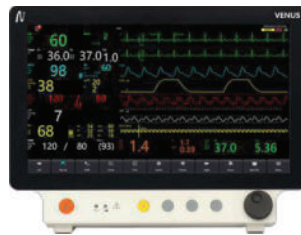
Visita il nostro sito

another way to care

www.abintrax-health.com

 **Abintrax**
● HEALTH

Molteplici opzioni di parametri soddisfano le esigenze di terapia intensiva, terapia intensiva cardiologica e neonatale



- Schermo touch screen LCD TFT da 15,6" ad alta risoluzione
- Visualizzazione di 10 forme d'onda, analisi ECG fino a 12 derivazioni
- Moduli plug-in: Masimo SPO2, IBP, CO2, AG, C.O., BIS Rilevamento pacemaker, funzione PWTT.
- Analisi del tratto ST e delle aritmie
- SpO2 supporto PVI e PI, bassa perfusione 0,2%
- Osservazione di altri letti
- Modulo Aspect BISx, modulo NMT opzionale
- CMS cablato/senza fili, supporto del protocollo HL7 per HIS
- Modulo WIFI integrato
- Display esterno con supporto HDMI
- Analisi dei trend grafici e tabellari (480 ore)
- Memorizzazione incorporata, supporto di 48 ore di revisione completa delle onde di divulgazione
- Funzione con codice colore per ogni parametro e forma d'onda

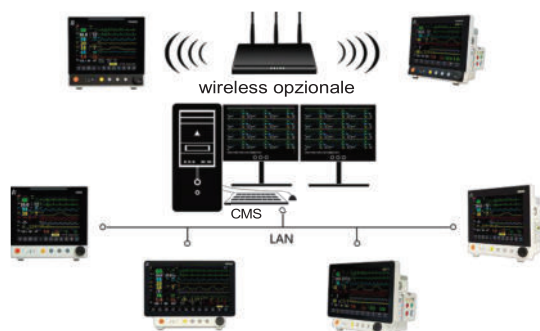
Facile accesso alla visualizzazione dello storico dei dati

480
Ore di durata del trend

10000
Misurazioni NIBP

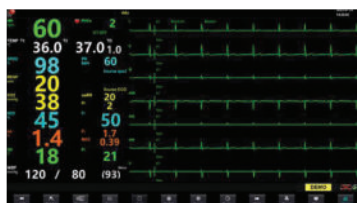
60
Min di trend breve

200
Eventi di allarme



Sistema di monitoraggio centrale

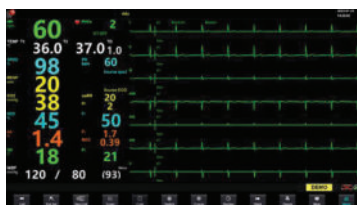
- Fino a 64 letti
- Il lavoro in rete è compatibile con CMS cablati o wireless
- Adattabile automaticamente a diverse risoluzioni dello schermo



ECG a 7 derivazioni
a schermo intero



ECG a 7 derivazioni
a metà schermo



Schermo OxyCRG



Trend dinamici

Configurazione

ECG a 5 derivazioni, SpO2, NIBP, TEMP, Resp, PR; batteria agli ioni di litio

Opzionale

ECG a 12 derivazioni, Masimo SpO2, 2IBP, C.O., EtCO2, Multi-gas, BIS, NMT; Stampante termica, CMS cablato/senza fili



Masimo SET® SpO2

La pulsossimetria con misurazione del movimento e della bassa perfusione offre un'ossigenazione accurata e affidabile



Tecnologia Masimo Gas

Analizzatori IRMA™ Mainstream e ISAT™ Sidestream. Consente di selezionare la modalità più adatta all'applicazione



IBP

2-4 canali, supporto della visualizzazione sovrapposta della forma d'onda IBP



C.O.

Gittata cardiaca



NMT

Intergrade Organon TOF-Watch® SX Monitoraggio neuromuscolare



Bispectral Index™ by Aspect

Monitora il livello di coscienza del paziente in anestesia generale o in sedazione. Fornisce BIS, SQI, EMG, SR, SEF, TP, valore PC e onda EEG.



Specifiche tecniche

Display

15,6" TFT Touch screen
Risoluzione: 1366 x 768
Numero di tracce: 12 forme d'onda

I/O

LAN: 1 porta RJ45 standard
WLAN: IEEE 802.11b/g/n
USB: 2 connettori USB
HDMI: 1 presa HDMI
Uscita: 1 connettore per chiamata infermiera, Defib Sync
Analogico

ECG

Tipo derivazioni: 3 der., 5 der., 12 der.
Forma d'onda ECG: 2 canali, 7 canali, 12 canali
Sensibilità del display
1,25 mm/mV (x0,125), 2,5 mm/mV (x0,25), 5 mm/mV (x0,5), 10 mm/mV (x1,0), 20 mm/mV (x2,0), 40 mm/mV (x4,0)
Velocità di scansione dell'onda:
6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Larghezza di banda:
Modalità diagnostica: 0,05Hz~100Hz
Modalità di monitoraggio: 0,5Hz~40Hz
Modalità di intervento: 1Hz~20Hz
Modalità filtro forte: 5Hz~20Hz
CMRR>100dB
Notch: il filtro notch a 50/60Hz può essere impostato su on o off
Impedenza di ingresso differenziale>5MΩ
Intervallo di tensione di polarizzazione dell'elettrodo: ±400mV
Intervallo HR: 15 - 300 bpm
Tempo di recupero basale<3s dopo la defibrillazione (in monitor e modalità di intervento)
Segnale di calibrazione: 1mV (picco - picco), accuratezza ±3%

RESP

Metodo di misurazione: bioimpedenza elettrica toracica
Derivazioni di misurazione: Derivazione I, II
Guadagno d'onda: x0,25, x0,5, x1, x2, x3, x4, x5
Intervallo di impedenza respiratoria: 0,5-5Ω
Intervallo di respirazione: 0 - 150bpm
Impedenza di base: 500-4000Ω
Guadagno: 10 gradi
Velocità di scansione: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s

TEMP

Precisione: ±0,1°C o ±0,2°C °F (senza sonda)
Intervallo di misura: 0.1 ~ 50°C (32.1~122°F)
Canale: due canali
Risoluzione: 0,1°C
Parametri: T1, T2 e TD

SpO2

Campo di misura: 0-100%
Risoluzione: 1%
Precisione: ±2% (70-100%, adulti/pediatrici);
±3% (70-100%, neonate);
0-69%, non specificato
Frequenza di aggiornamento: 1s

Masimo SET® SpO2 (Opzionale)

Campo di misura: 0-100%
Risoluzione: 1%
Precisione: ±2% (70-100%, adulti/pediatrici, non in movimento, bassa perfusione);
±3% (70-100%, neonatale, non-movimento);
±3% (70-100%, movimento);
0-69%, non specificato
Frequenza di aggiornamento: 1s

Ritmo cardiaco

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

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: Adulti 40-270
Pediatrico 40-200
Neonatale 40-135
Intervallo di pressione diastolica: Adulti 10-210
Pediatrico 10-150
Neonatale 10-100
Intervallo di pressione media: Adulti 20-230
Pediatrico 20-165
Neonatale 20-110

Errore medio massimo: ±5mmHg
Deviazione standard massima: 8mmHg
Risoluzione: 1mmHg
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
Range di pressione del bracciale: 0-280 mmHg

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
Campo di misura: P1/P2 -50 a 300 mmHg
Risoluzione: 1 mmHg
Precisione: ±2% o ±1mmHg, a seconda di quale sia il valore maggiore (senza sensore)
Sensibilità: 5uV/mmHg/V
Intervallo di impedenza: Da 300 a 3000Ω

C.O. (Opzionale)

Metodo: Termodiluizione
Intervallo: C.O.: da 0,2 a 20 L/min
TB: da 23 a 43 °C
T1: da -1 a 27°C
Precisione: C.O.: ±5% o ±0,1L/min, a seconda del valore maggiore
TB, T1: ±0,5°C (senza sensore)

Northern Mainstream CO2(Opzionale)

Intervallo di misurazione: 0-19,7%, 150mmHg o 0-20kPa
Risoluzione: 0,1 mmHg
Accuratezza della misura:
0 - 40 mmHg: ± 2 mmHg
41 - 70 mmHg: ± 5% del valore letto
71 - 100 mmHg: ± 8% del valore letto
101 - 150 mmHg: ± 10% del valore letto
Frequenza di respirazione: 3-150 bpm
Precisione della frequenza respiratoria: 1% ±1bpm
Tempo di riscaldamento: 97% entro 8s, piena precisione entro 20s

Northern Sidestream CO2(Opzionale)

Misurazione della rabbia: 0-20% (0-150mmHg)
Precisione: < 5,0% CO 2: ± 2 mmHg
> 5,0% CO 2: < 6% della lettura
Frequenza di respirazione: 2 ~ 150 BPM
Accuratezza della frequenza di respirazione: 1% ±1BPM
Tempo di riscaldamento: 97% entro 45s, piena precisione entro 10 min
Tempi di salita (t10-90%): Circa 100 ms, quando il flusso è di 100 ml/min, trappola d'acqua per adulti, tubo di campionamento da 1,5 m.
Tempo di ritardo: <3sec quando il flusso è di 100 ml/min
trappola d'acqua per adulti, tubo di campionamento da 1,5m

Stampante (Opzionale)

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

Masimo ISA™ Sidestream CO2 (Opzionale)

Tempo di riscaldamento: Piena precisione entro 10 secondi
Portata di campionamento: 50ml/min (+/-10/min)
Campo di misura: 0 -25%
Precisione: 0~15% (±0,2% della lettura)
15~25%, non specificato
Tempo di salita: 200 ms, tipico alla portata di 50 ml/min.
Tempo di risposta totale: entro 3 secondi (con linea di campionamento Momoline da 2 m)
Intervallo AWRR: 0-150bpm
Precisione AWRR: ±1 respiro

Masimo IRMA™ Sidestream CO2 (Opzionale)

Intervallo di misurazione: 0 -25%
Precisione: 0~15% (±0,2% della lettura)
15~25%, non specificato
Tempo di riscaldamento: Piena precisione entro 10 secondi
Intervallo AWRR: 0-150bpm
Precisione AWRR: ±1 respiro

Masimo Multi-gas ISA AX+Mainstream CO2 (Opzionale)

Gas: CO2, N2O, HAL, ISO, ENF, SEV, DES con sistema di identificazione automatica
Tempo di riscaldamento: Piena precisione entro 20 secondi per IRMA AX+ CO2
Precisione: 0-10%:±(0,2%+2% della lettura)
0-15%:±(0,3%+2% della lettura)
Precisione N2O: 0-100%:±(2%+2% della lettura)
HAL,ISO,ENF: 0-8%:±(0,15%+5% della lettura)
SEV:0-10%: ±(0,15%+5% della lettura)
DES: 0-22%: ±(0,15%+5% della lettura)
Tempo di identificazione dell'agente: <20s (tipico <10s)
Intervallo AWRR: 0-120bpm
Precisione AWRR: +/-1bpm
Tempo di apnea: 20~60s

Modulo Aspect BISx (Opzionale)

Misura dei parametri:
BC: 0~30 (limitato solo all'uso combinato di un sensore esterno con un modulo BIS)
EMG: 30~55dB (grafico a barre) con intensità tra 30dB e 80dB (grafico di tendenza)
BIS: 0~100
SQI: 0%~100%
SR: 0%~100%
SEF: 0,5Hz~30Hz
TP: 40~100Db
Misurazione EEG:
Impedenza di ingresso>5MΩ
Rumore (RTI)<2μV (0,25~50Hz)
Campo del segnale di ingresso: ±1Mv
Larghezza di banda EEG tra: 0,25Hz~110Hz

NMT Tof-Watch® SX (Opzionale)

Controllato da microprocessore
Modalità di stimolazione: TOF, TOFS, PTC, 1Hz Twitch, 0.1Hz Twitch, DBS DBS3.3 e 3.2 (Double Burst), Stimolazione tetanica (Burst), 5s - 50Hz o 100Hz
Uscita (precisione ±5% del valore di fondo scala)
Elettrodi di superficie:
Corrente costante, 0-60mA (0-12/18μC) fino a 5KOhm.
Monofasico, larghezza di impulso 200μs o 300μs
Elettrodi ad ago:
Corrente costante, 0-6mA (0-0,24μC) fino a 5KOhm.
Monofasico, larghezza d'impulso 40μs
Trasduttore di accelerazione: Precisione±5% del valore di fondo scala
Sensore di temperatura: Intervallo 20.0-41.5°C (precisione ±5°C)

Ambiente operativo

Alimentazione: AC 100-250V, 50/60Hz
Temperatura: 5-40°C
Umidità: <80%
Gamma di 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

