



TECNOMED 2000
electromedicina

MONITOR MULTIPARAMETRICO VP-1200

ECG, SpO2, PANI, Resp, 2Temp, 2IBP



- Pantalla 12.1" Alta Resolución (800x600) con un máximo de 10 curvas
- Configuración estándar: ECG, SpO2, PANI, Resp, 2Temp, 2IBP
- 6 tipos de visualización de pantalla
- 3 canales de ECG: Full 7 canales de ECG y análisis segmento ST (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V)
- 12 canales de ECG: Full 12 canales de ECG y análisis segmento ST (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6)
- Análisis de 13 arritmias y detección de marcapasos
- Almacenamiento de 7 días de datos de tendencia tabular y gráfica
- Cálculo de dosis de medicación, recuperación ECG, Mini Tendencias, ICO, Cambio de color, PANI STAT, PANI STAT VENOSO, OXY-CRG, Información del paciente, Temp TD
- Actualización de software fácil y rápido mediante tarjeta SD (Máx. 8 GB)
- Funcionamiento mediante batería Li-ion (batería estándar para 2 horas de autonomía y batería opcional para 4 horas de autonomía)
- LAN y Wireless LAN
- Respirosnics EtCO2 Mainstream (C5) y Sidestream (loFlo)
- Variabilidad (HRV), Detección APG, Pantalla táctil (opcional)
- PhaseIn Multigas Mainstream (IRMA AX+), Sidestream (ISA AX+, OR+)
- Conectividad: HIS, HL7 y DICOM (opcional)

TECNOMED 2000, S.L.

C/ Palos de la Frontera, 4 – 28012 – Madrid

Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail: Admin.2000@tecnomed2000.com

www.tecnomed2000.com



Especificaciones Técnicas

Pantalla:

- 12.1''(800x600)
- Hasta 10 curvas en pantalla On/Off (3ch ECG, SpO2, 4 IBP, Resp, EtCO2)
- Full ECG 7 curvas (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V)

Parámetros:

- ECG, SpO2, PANI, 4 IBP, Resp, 4 Temp, EtCO2, ICO
- HRV (variabilidad), detección y análisis APG



Interfaz:

- RS-232, VGA, LAN, puerto salida ECG (opcional)
- Puerto tarjeta de memoria SD

Alimentación eléctrica:

- AC 100-240V, 50/60 Hz, 80VA (MAX)
- Batería: Li-ion (2 horas), Li-ion (4 horas) (opcional)

Impresora Térmica (Opcional)

- 3 canales
- Velocidad: 12.5, 25, 50 mm/seg
- Tamaño papel: 57 mm

Tendencias:

- Almacenamiento en memoria: 7 días (estándar)
- Intervalo de tendencia gráfica y tabular: 1, 5, 15, 30 min...1 hora
- Almacena hasta 20 datos de eventos

Idiomas:

Inglés, francés, español, alemán, italiano, ruso, turco, checo, rumano, portugués (Brasil), polaco

Dimensiones:

- 280mm x 290mm x 175mm
- Peso: 7 Kg (con batería)

ICO (Opcional)

- CI, SV, LVSW, LVSWI, RVSW, RVSWIM SVR, SVRI, PVR, PVRI
- Catéter arteria pulmonar termodilusión estándar Swan-Ganz (131HF7, 744HF75)
- Edward Lifesciences

Certificado CE

PANI:

- Método Oscilométrico
- Rango Medición: Adultos: 0-300 mmHg
Neonatos: 0 – 150 mmHg
- PANI STAT: 5 -15 min

- PANI STAT VENOSO: 50 – 200 mmHg

ECG:

- 3 DERIVACIONES (estándar), 5 DERIVACIONES (opcional)
- Canales: 3 canales: 3 derivaciones / 7 derivaciones (Full display)
12 canales: 12 derivaciones (opcional)
- Rango FC: 0 – 300 lpm (± 2 lpm)
- Ganancia: 2.5, 5, 10, 20, 30, 40, Auto mm/mv
- Velocidad de barrido: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/seg
- Modo Marcapasos: Detección Arritmia Marcapasos (PNF, PNC)
- Detección Arritmia: TAC, BRS, PVC, VTAC, ASY, BGM, TGM, VENT, VFIB, CPT, TPT, MIB, RonT
- Análisis ST: Rango: -9.9mm - +9.9mm
Resolución: 0.1mm
- Cálculo FC: 4-16 curvas

SpO2:

- Rango: 0-100%
- Precisión: 100 – 70% $\pm 2\%$
69 – 50% $\pm 3\%$
49 – 0% sin especificar
- Rango de pulso: 0 – 300 lpm
- Precisión: 0 – 240 lpm ± 2 lpm
241 – 300 lpm ± 3 lpm
- Baja perfusión: hasta 0.1%
- Configuración hora: Wave Out Time: Máx. 2 seg
Visualización porcentaje SpO2: Máx. 10 seg.
- Ganancia: 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, Auto mm/mV
- Velocidad de Barrido: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/seg

Respiración:

- Rango: 0 – 200 lpm ($\pm 2\%$ o ± 2 lpm)
- Apnea: OFF, 10 – 40 seg
- Curva: 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, Auto phm display

IBP:

Canal: 2 (estándar), 4 (opcional)
Rango: -50 – 350 mmHg
Precisión: $\pm 1\%$
Catéter: Yuta, Biosensors International

TEMP:

Canal: 2 (estándar), 4 (opcional)
Rango: 0 – 50.0°C
Precisión: 25.0 – 50.0°C ± 0.1 °C
0 – 24.9°C ± 0.2 °C

EtCO2 (Opcional)

Rango: Respiration Mainstream/Sidestream
Tasa de Resp: 0 – 99 mmHg (0 – 9.9kPa / 0 – 9.9%)
0 – 150 lpm

TECNOMED 2000, S.L.

C/ Palos de la Frontera, 4 – 28012 – Madrid

Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail: Admin.2000@tecnomed2000.com

www.tecnomed2000.com

