

## MONITOR DE PACIENTE

# LUCON M20

Compacto, Portátil y Multifuncional

### Características Principales

- Compacto y portátil para la monitorización de ECG/Resp, PANI, SpO2, 1 Temp.
- Pantalla de 7" LCD TFT con 3 trazos
- 96 horas de tendencia gráfica y tabular con 20 seg. de intervalo de registro
- Valores numéricos en pantalla de gran tamaño para facilitar su visualización (disponible para todos los parámetros)
- Varias opciones de batería Li-ion recargable
- Disponibilidad de entrada externa 12V DC
- Diseño ergonómico con asa de transporte y sujeción a cabecero
- Tecnología de SpO2 Nellcor OXIMAX
- Puerto USB para actualización del software



 **MEDIANA**

TECNOMED 2000, S.L.

C/ Valencia, 25 - 28012 - Madrid

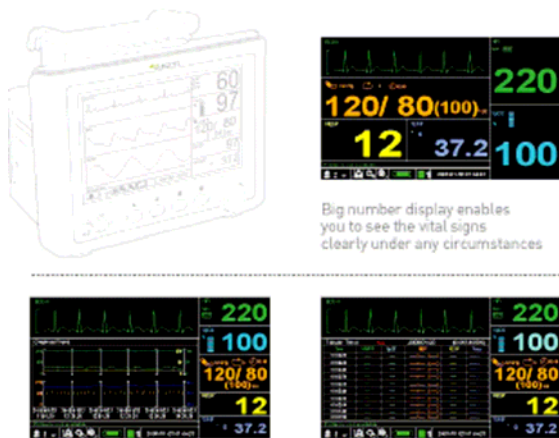
Tfno: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail: [admin.2000@tecnomed2000.com](mailto:admin.2000@tecnomed2000.com)

Web: [www.tecnomed2000.com](http://www.tecnomed2000.com)

# LUCON M20 Monitor de Paciente **Especificaciones Técnicas**

## M20 Monitor de Paciente Compacto y Multifuncional

Varios modos de pantalla y función de tendencia



96 horas de tendencia gráfica y tabular permite revisar los datos almacenados cada 20 seg.

### Fácil Utilización



Posibilidad de seleccionar 3 tipos de batería Li-ion diferentes (con capacidades diferentes) de 2, 4 o 6 horas de operación. Resulta muy fácil colocar / quitar la batería.



Asa de transporte y sujeción a cabecero de cama que amplían las posibilidades de utilización y transporte

### Características Físicas e Impresora

Dimensiones: 260 x 200 x 153 mm  
Peso: 3 Kg. con accesorios estándar incluidos  
Impresora (Opcional): 50mm papel térmico con 2 canales  
Velocidad del papel: 25.0 mm/s y 50.0 mm/s  
Pantalla: 7" LCD TFT / resolución 800 x 480 píxeles con 3 curvas

### Características Eléctricas

Alimentación: AC100~240Vac, 50~60Hz, 63~110VA / alimentación DC 11~15V  
Batería: 2, 4, 6 horas seleccionables de batería recargable Li-ion (opcional)

### ECG

Rango de Medición: 20lpm a 300lpm  
Precisión:  $\pm 1$ lpm o  $\pm 1\%$  (el que sea mayor)  
Derivaciones: 3/5 derivaciones, detección automática de I, II, III, aVR, aVL, aVF, y V (pecho).  
Velocidad de Barrido: 12.5mm/seg., 25.0 mm/seg. y 50.0 mm/seg.

### Rango de Respiración

Método: Impedancia RA a LA  
Rango: 0.3 a 120 resp./min  
Precisión:  $\pm 3$  resp./min  
Velocidad de Barrido: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25.0mm/s

### PANI

Rango de Pulso: Adulto/Pediátrico: 40lpm a 200 lpm  
Neonatal: 40lpm a 240lpm  
Precisión Rango de Pulso:  $\pm 2$ lpm o  $\pm 2\%$  (el que sea mayor)

Técnica: Medición oscilométrica  
Modo de operación: manual, Auto, Continua  
Rango de Presión: 0mmHg a 300mmHg

### SpO2

Tecnología Nellcor OXIMAX  
Rango: 0% - 100%  
Precisión: Adulto/Pediátrico: 70%-100%  $\pm 2$  dígitos

Neonatal: 70%-100%  $\pm 3$  dígitos

Rango de Pulso: 30lpm - 254lpm con resolución 1lpm  
Velocidad de Barrido: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25.0mm/s

### Temperatura

Tipo de Sensor: Superficie o rectal (Opcionales)  
Nº de canales: 1 canal  
Rango: 0°C - 50°C

### Tendencias:

Tipos: Gráfica y Tabular  
Memoria: hasta 96 horas (intervalos de 20 seg.)  
Intervalo de pantalla: 20seg, 1min, 3min, 5min, 10min, 20min  
Configuración estándar: ECG/Resp, SpO2 (tecnología propia), PANI, Temp. (sólo parámetro)

### Opciones:

Impresora térmica, tarjeta LAN, batería (3 tipos) y Sensor de Temperatura

TECNOMED 2000, S.L.

C/ Valencia, 25 - 28012 - Madrid

Tfno: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail: [admin.2000@tecnomed2000.com](mailto:admin.2000@tecnomed2000.com)

Web: [www.tecnomed2000.com](http://www.tecnomed2000.com)