

MONITOR PACIENTE
MULTI-PARAMETRO

LUCON
M30

Compacto, Portátil y Multifuncional





MONITOR PACIENTE
MULTI-FUNCIONAL

M30

Compacto & Multi-funcional

Varios modos de visualización y potente función de tendencias



El gran número en pantalla le permite ver claramente los signos vitales en cualquier circunstancia



96 horas de tendencias gráficas y el tabulador le permiten revisar los datos restaurados completamente cada 20 seg



CO17 M30

MONITOR PACIENTE MULTI-PARAMETROS

- Monitor compacto y portátil con un mejor parámetro con ECG/RESP, NIBP, SpO2, 1ch TEMPERATURA y ETCO2 (opción)
- Con pantalla LCD TFT de 8.5" de 3 trazos
- ECG: Arritmia, S-T fase de detección
- 96 Horas de tendencia grafica y tabular con 20 seg. de grabación tiempo de intervalo
- Gran numero de visualización disponible con todos los parámetros
- Diferentes opciones de batería recargable, batería Li-Ion
- Entrada disponible externa de 12V DC
- Diseño ergonómico con manija y riel para cama
- Tecnología mediana o Nellcor Oximas SpO2
- Puerto USB S/W para actualizar y descargar tendencias



PROPOSITO

Fácil de usar el hardware y de diseño

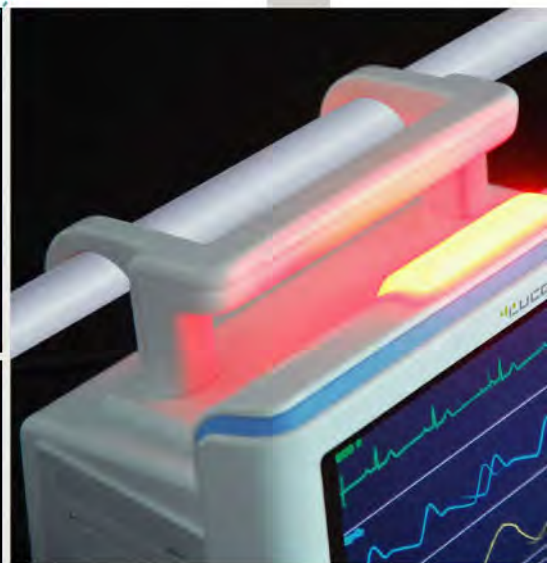


Fácil batería desmontable, opciones que le permiten seleccionar 3 diferentes capacidades con la batería de Li-Ion, 2, 4, 6, horas de funcionamiento.

PRINCIPAL ETCO2



COSTADO ETCO2



Con el riel es conveniente utilizarlo como portátil en la cama del paciente, gracias a su diseño para colocar.

LUCON
M30
MONITOR PACIENTE
MULTI-FUNCIONAL

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E IMPRESORA

Dimensión y Peso	250 x 210 x 170mm (WxHxD), Aprox. 3.2Kg 3Kg. con stand incluido
Impresora (Opcional)	Impresora Termica 50mm con 2 canales
Velocidad	25.0mm/s y 50.0mm/s
Display	8.5" LCD TFT/Resolución 800 x 480 pixeles con 3 formas de onda

ELECTRICIDAD

Requisitos de Corriente	AC 100 - 240Vac, 50/60Hz, 63 - 110 VA /DC potencia de entrada 11- 15V
Batería	2, 4, 6 Horas, opciones de recarga, batería de Li-Ion

ECCG

Rango de Medición	30 BPM a 300 BPM
Exactitud	+ ₁ BPM o + ₁ %
Leads	3/5 Lead, Detecta automático Led I, II, III, aVR, aVL, aVF, Pecho (V) lead
Velocidad Barrido en Pantalla Segmento ST	12.5mm/seg., 25.0mm/seg. y 50.0mm/seg. Rango de Medida: -2.0mv - 2.0mv Rango de Alarma: .20mv - 2.0mv
Analisis de Arritmia	Si

RESPIRACIÓN

Método	RA A LA Impedancia
Rango	0.3 a 120 respiraciones/min.
Exactitud	+ ₃ respiraciones/min.
Velocidad Barrido en Pantalla	6.25mm/s, 12.5mm/s, 25.0mm/s

NIBP

Rango taza de Pulso	Adulto/Pediátrico 40BPM a 200 BPM Neonatal 40BPM a 240 BPM
Exactitud Frecuencia del Pulso	+ ₂ BPM o + ₂ %
Técnica	Medición Oscilométrico
Modo de Operación	Manual, Auto, Continuo
Presión	Adulto/Pediátrico : 0-300 mmHg, Neonatal: 0-150 mmHg

SPO2

MEDIANA SpO2 (Estandar)	
Rango	0 - 99 %
Exactitud	Adulto, Pediátrico, Neonatal exactitud 70 - 99 + ₂ digitos
Frecuencia de Pulso	30 BPM a 254 BPM con resolución 1 BPM
Velocidad Barrido en Pantalla	12.5mm/s, 25.0mm/s, 50.0mm/s
Nellcor Oximax	Opcional

TEMPERATURA

Tipo de Sonda	De piel o Rectal son sondas de opción
No. de Canal	1 canal
Rango	0°C a 50°C / 32°F a 122°F seleccionable

TENDENCIAS

Tipo	Gráfica y Tabular
Memoria	Hasta 96 horas (Intervalo 20 seg.)
Intervalo	20seg., 1min., 2min., 3min., 5min., 10min.
Configuración	ECG/Resp, SpO2 (MEDIANA), NIBP, Temp, (solo parametros)
Tendencia de almacenar datos	EtCO2, InCO2

OPCIÓN

Impresora térmica, Tarjeta LAN, Batería (3 Tipos), Nellcor Oximax SpO2,
Sonda de Temperatura

EtCO2 Opción (Corriente Principal y Lateral)

Display	EtCO2, InCO2
Rango	0-150mmHg
Exactitud	0-40mmHg+/-2mmHg de 41-70mmHg+5% de medición 71-100mmHg+8% medición 101-150mmHg+10% medición
Pantalla exactitud	+/-2mmHg
Tiempo de respuesta	Principales: Menos de 60ms
Lateral	Menos de 3 seg.
Compensación de gas	Usuario en el selectivo O2-60% y N2O-50%
Tiempo de Calentamiento	2 minutos máximo
Nivel de Sonido	Menos de 41 dB ambiente cuando el nivel de precisión acústica es 22 dB
Velocidad de Barrido	6.25mm/sec, 12.5mm/sec y 25.0mm/sec



Donghwa Medical Instrument Complex, 1650-1,
Donghwa-ri, Munmak-eup, Wonju-si, Gangwon-do,
220-801 Korea

Tel : +82-33-742-5410 / Fax : +82-33-742-5418

Tel : +82-2-542-3375 / Fax : +82-2-542-7447

e-mail : info@mediana.co.kr (Overseas)
d.sales@mediana.co.kr (Domestic)

www.mediana.co.kr

The information contained in this document is subject to change with notice.
© 2008 Mediana Co.,LTD All rights reserved.

