



Monitor de paciente G30

- Pantalla TFT en color de 10,4"
- Visualización de un máximo de 8 formas de onda
- Visualización simultánea de ECG de 7 derivaciones
- Análisis de arritmia y ST
- Monitorización de etCO_2 y canal doble de presión invasiva opcionales
- Tabla de dosificación y cálculo de dosis del fármaco
- Pantalla de tendencias dinámica de OxyCRG
- Aplicaciones desde pacientes neonatos hasta adultos
- Posibilidad de establecimiento de red LAN con el sistema de monitorización central UT4800

Monitor de paciente G30

ECG

Tipo de derivación:	3 derivaciones o 5 derivaciones, seleccionable
Selección de derivaciones:	
3 derivaciones:	I, II, III
5 derivaciones:	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Rango de medición de FC:	15 a 300 lpm
Precisión:	±5 lpm o ±1%, el valor que sea mayor
Arritmia:	13 llamadas
Rango de medición de ST:	-0,8 a +0,8 mV
Precisión:	±0,02 mV o ±5%, el valor que sea mayor
Velocidad de la forma de onda:	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Selección de ganancia:	x 1/4, x 1/2, x 1, x 2, x 4, Auto
Detección de marcapasos:	Sí
Protección:	Contra interferencias electroquirúrgicas y desfibrilación

Especificaciones de presión sanguínea no invasiva (PANI)

Método:	Oscilométrico automático
Parámetros:	SÍ/DIÁ/PAM/Frecuencia de pulso
Modos de funcionamiento:	Manual/Aut./Urgente
Tiempo de medición automática:	1 – 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 minutos
Unidades:	mmHg/kPa
Rango de presión del manguito:	Adulto/Pediátrico: 0 a 300 mmHg (0 a 40,0 kPa) Neonato: 0 a 150 mmHg (0 a 20,0 kPa)
Rango de alarma y medición:	
SÍ:	
Adulto/Pediátrico:	30 a 254 mmHg (4,0 a 33,9 kPa)
Neonato:	30 a 135 mmHg (4,0 a 18,0 kPa)
DIÁ:	
Adulto/Pediátrico:	10 a 220 mmHg (1,3 a 29,3 kPa)
Neonato:	10 a 110 mmHg (1,3 a 14,7 kPa)
Precisión:	Error medio máx.: ±5 mmHg (±0,7 kPa) Desviación estándar máx.: 8 mmHg (1,1 kPa)
Rango de medición de FP:	40 a 240 lpm
Precisión:	±2 lpm o ±2%, el valor que sea mayor
Protección contra sobrepresión:	Sí

SpO₂ (tecnología de SpO₂ de Philips)

Rango de medición:	0 a 100%
Precisión:	70 a 100%, depende del sensor 0 a 69%, sin especificar
Velocidad de la forma de onda:	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Rango de medición de FP:	30 a 300 lpm
Precisión:	±2 lpm o ±2%, el valor que sea mayor

Respiración (RESP)

Método de medición:	Impedancia torácica
Rango de medición:	0 a 120 rpm
Precisión:	±2 rpm
Velocidad de la forma de onda:	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s
Selección de ganancia:	x1/2, x1, x2
Selección de derivaciones:	RA – LA, RA – LL, LA – RL, LL – RL
Alarma de apnea:	Sí, 5 a 120 s

Temperatura (TEMP, 2 canales)

Rango de medición:	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Resolución:	0,1 °C (0,2 °F)
Precisión:	±0,1 °C (±0,2 °F)
Unidades:	°C/°F

EtCO₂ (opcional)

Método:	Microstream, absorción de infrarrojos
Parámetros:	FR, etCO ₂ , inCO ₂
Rango de medición:	0 a 99 mmHg (0 a 13,2 kPa)
Precisión:	0 a 38 mmHg: ±2 mmHg (0 a 5,1 kPa ± 0,28 kPa) 39 a 99 mmHg: ±5 % de lectura + 0,08 % para cada 1 mmHg por encima de 38 mmHg (5,2 a 13,2 kPa: ±5% de lectura +0,08 % para cada 0,13 kPa por encima de 5,1 kPa)
Resolución:	1 mmHg (0,13 kPa)
Velocidad de la forma de onda:	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s
Frecuencia respiratoria:	0 a 150 rpm
Precisión:	±1 rpm en el rango de 3 a 70 rpm ±2 rpm en el rango de 71 a 120 rpm ±3 rpm en el rango de 121 a 150 rpm
Unidades:	mmHg/kPa

Presión invasiva (2 canales, opcional)

Parámetros:	SÍ/DIÁ/PAM/Frecuencia de pulso
Rango de medición:	-50 a 400 mmHg (-6,6 a 53,2 kPa)
Precisión:	±4 mmHg (0,53 kPa) o ±4 % de lectura, el valor que sea mayor
Velocidad de la forma de onda:	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Resolución:	1 mmHg (0,13 kPa)
Unidades:	mmHg/kPa
Transductor de presión:	5 uV/mmHg

Registrador (opcional)

Tipo:	Registrador térmico integrado, 3 canales
Modo de impresión:	Registro en tiempo real, registro temporizado, registro con activación por alarma
Velocidad de impresión:	Auto, 12,5 mm/s, 25 mm/s

Pantalla

Tipo:	LCD TFT color
Tamaño:	10,4"
Resolución:	800 x 600 píxeles
Canales:	6 canales u 8 canales (regulable)

Suministro de alimentación

Potencia de entrada C.A.:	100 a 240 Vca, 50/60 Hz
Batería:	Batería recargable (1 batería) Máximo 1,5 horas de monitorización continua

Peso y dimensiones

Peso neto:	4,5 kg aprox. (con las pilas)
Dimensiones:	278 mm (An) x 167 mm (F) x 298 mm (Al)

Sistema de calidad y aprobación de seguridad

Norma de seguridad:	IEC60601-1
Sistema de calidad:	Certificación ISO9001 e ISO13485
Marcado CE de acuerdo con la Directiva del Consejo 93/42/EEC	

Parámetros

Estándar:	ECG, FC, RESP, PANI, SpO ₂ , FP, TEMP dual
Opcional:	Presión invasiva dual, etCO ₂ , Registrador

Almacenamiento y revisión de datos

Tabla de 600 registros PANI
Gráfico de tendencias de 1.200 horas de todos los parámetros (con la función del gestor de datos)
Revisión de formas de onda de ECG 1 de visualización completa de 120 minutos (con la función del gestor de datos)
200 registros de sucesos de alarma
200 registros de sucesos de arritmia

Interfaz externa (estándar)

Salida de ECG analógica, salida VGA, llamada a la enfermera, LAN, USB

Visítenos en www.saludyhogar.com.mx

 [saludyhogar](https://www.facebook.com/saludyhogar)

COMPRAR AHORA



LLÁMENOS DESDE GUADALAJARA
EQUIPO MÉDICO LAS 24 HORAS

T.1078 1575

LLÁMENOS DESDE EL RESTO DE MÉXICO
EQUIPO MÉDICO LAS 24 HORAS

T.(01 33)1078 1575

ENFERMERAS

EQUIPO MÉDICO

OXÍGENO MEDICINAL

CPAP/BIPAP

ESTAMOS EN

GDL

DF

MTY

SLP

PUE