

MONITORES DE PACIENTE MARCA COMEN

MODELO STAR8000 MONITOR DE PACIENTE Adulto/Pediátrico/Neonatal

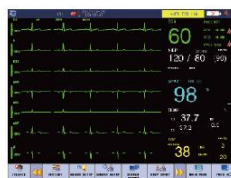
ECG, RESPRACION, TEMPERATURA, NIBP, SPO2 Comen, PR (Pulse rate)

12.1 PULGADAS 5 CANALES ECG



- UNIDAD PRINCIPAL MONITOR 12.1" TFT LCD COLOR
- **Almacenamiento y revisión de datos** por USB.
- Análisis de Arritmias, Análisis del segmento ST, OxyCRG (oxicardio respirograma)
- **720 segundos** de revisión completa de la forma de onda
- **120 hrs**, de tendencias Graficas y Tabulares de todos los parámetros.
- **Configuración estándar:** 5 DERIVACIONES DE ECG, SpO2 COMEN, NIBP, TEMP, RESP. PR.
- **Opcionales:** SpO2 Massimo/Nellcore, EtCO2, 2-IBP, IMPRESORA, LLAMADO A ENFERMERA, SINCRONIZACION DE DESFIBRILADOR

- **Varias pantallas** (trazos 4 formas de onda, numérico, letras grandes, tendencias)



Full-screen multi-lead interface



6 parameters main interface



Big font interface



OxyCRG interface

<ul style="list-style-type: none"> • 12.1" TFT COLOR 800x600 • Análisis de segmento ST, Análisis de arritmias, detección de marcapasos, • MEMORIA: 120 hrs de tendencia gráficas y numéricas de todos los parámetros • INTERFASE: LAN, USB, SD port, llamado a enfermera 	<ul style="list-style-type: none"> • Manija interconstruida • Alimentación eléctrica: (free voltaje) 100~250V 50/60Hz • Batería: ion de litio, 2 hrs de uso continuo, 6.5 Hrs Para Carga Completa • DIMENSIONES 30X26.7X13.2cm, PESO 2.8 Kg
--	---

OPCIONAL: Impresora, Central de monitoreo, EtCO2, IBP-2 canales (Impresora: térmica 2 canales 50mm X 25m)

PRECIO MAYOREO EN USD + IVA

STAR8000 (ESTANDAR) \$ 800.00

STAR8000P (CON IMPRESORA) \$ 940.00

MODELO STAR8000C

MONITOR DE PACIENTE Adulto/Pediátrico/Neonatal

Transporte / Ambulancia (STAR8000H)**8.4 PULGADAS 7 CANALES ECG**

- UNIDAD PRINCIPAL , 8.4" COLOR touch screen
- A prueba de agua IPXI
- Almacenamiento y revisión de datos por USB.
- Análisis de Arritmias, Análisis del segmento ST, OxyCRG (oxicardio respirograma)
- **720 segundos** (12 min) de revisión completa de la forma de onda
- **120 hrs, (5 días) de tendencias Graficas y Tabulares de todos los parámetros.**
- Configuración estándar: 5DERIVACIONES DE ECG, SpO2 COMEN, NIBP, TEMP, RESP. PR.
- Opcionales: SpO2 Massimo/Nellcore, EtCO2, 2-IBP, IMPRESORA, LLAMADO A ENFERMERA, SINCRONIZACION DE DESFIBRILADOR

INCLUYE CONFIGURACION ESTANDAR: ECG, SPO2, PR, NIBP, Resp, Gancho para sujetar, Entrada para Adaptador de energía para vehículos. (no incluye el adaptador [POWER INVERTER 500W P/Auto])

<ul style="list-style-type: none"> ❖ 8.4" COLOR MONITOR "TOUCH SCREEN" 800X600 ❖ PLATAFORMA LINUX ❖ Cable de 5 puntas, 7 Canales seleccionables ❖ Varias configuraciones de pantalla: <ul style="list-style-type: none"> ➢ hasta 4 formas de onda, ➢ Interface multi derivaciones de pantalla complete, ➢ 6 parametros en pantalla, ➢ interface de números grandes, ➢ interface OxyCRG ❖ Memoria: <ul style="list-style-type: none"> ➢ Eventos de alarma; 500 grupos (120 Hrs) ➢ Onda : 30 min ➢ NIBP: 2000 grupos ➢ Tendencias Graficas: 120 Hrs ➢ Tendencias Numéricas: 120 Hrs ❖ Solución multi montaje: colgado vertical, colgado horizontal, gancho y montaje de pared 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES ❖ Los parámetros y formas de onda son ajustables ❖ Soporta Inglés, Español, Turco y 15 lenguajes mas ❖ La escritura a mano alzada está Disponible para meter la información del paciente ❖ Análisis de arritmias, Análisis del segmento ST, detección de marcapasos ❖ <u>Adaptador de energía para vehículos o ambulancia OPCIONAL</u> ❖ Portátil anti caída, anti choques, excelente desempeño en condiciones de traslado ❖ BATERIA RECARGABLE INTEGRADA 2 HORAS DE TRABAJO CONTINUO. ❖ Dimensiones, peso y alimentación eléctrica: 107X214X246mm, 3 Kg, Free Voltage: 100~250Vac, 50/60Hz ❖ Interfaces: RJ45 (LAN) / USB
--	--

PRECIO MAYOREO EN USD + IVA

STAR8000C (ESTANDAR)	\$ 970.00
STAR800CP (CON IMPRESORA)	\$ 1,110.00
STAR8000C ETCO2-C (COMEN)	\$ 1,970.00

MODELO SATR8000C (STAR8000H) MONITOR DE PACIENTE Adulto/Pediátrico/Neonatal

Opcional: SpO2 Nellcore/Massimo dual IBP y EtCO2, impresora, llamado a enfermera, central de monitoreo

PORTATIL, ANTI CAIDA, ANTI-SHOCK



ALARMA VISUAL Y AUDITIVA



PANTALLA TOUCH

Configuración estándar

ECG,RESP, Dual-Temp,SPO2,PNI, Reservado EtCO2 interfaz (no incluye modulo)

Opciones

EtCO2 módulo,Nellcor / Masimo Spo2, 2-PI, Impresora externa



MODELO C50**MONITOR DE PACIENTE Adulto/Pediátrico/Neonatal FDA, CE, ISO****8.4 PULGADAS 7 CANALES ECG**

- UNIDAD PRINCIPAL , **10.4" COLOR touch screen**
- A prueba de agua IPXI
- **Almacenamiento y revisión de datos** y actualización por USB.
- Análisis de Arritmias, Análisis del segmento ST, OxyCRG (oxicardio respirograma)
- **720 segundos (12 min)** de revisión completa de la forma de onda
- **120 hrs, (5 días)** de tendencias Graficas y Tabulares de todos los parámetros.
- Configuración estándar: 5DERIVACIONES DE ECG, SpO2 COMEN, NIBP, TEMP, RESP. PR.
- Opcionales: SpO2 Massimo/Nellcore, EtCO2, 2-IBP, IMPRESORA, LLAMADO A ENFERMERA, SINCRONIZACION DE DESFIBRILADOR, **GASTO CARDIACO Y MULTI GAS**

INCLUYE: ECG (CABLE 5 PUNTAS), HR, RESPIRACION, TEMP (UN SENSOR), SPO2 COMEN (SENSOR ADULTO Y EXTENSION), NIBP (MANGUERA Y BRAZAL ADULTO), MANUAL DE USUARIO, CABLE DE ALIMENTACION Y TIERRA.

<ul style="list-style-type: none"> • 5 leads ECG, RESPRACION, TEMPERATURA (dual), NIBP, SPO2 Comen, PR (pulse rate) • 10.4" COLOR MONITOR "TOUCH SCREEN" 800X600, 7 formas de onda • ECG 5 puntas seleccionables 7 CANALES • Alarmas Visibles y Audibles • I-KLOK: manejo inteligente de alarmas, identifica el nivel de alarma para evitar falsos • Batería ion-litio, 4,000 mAh. 4 horas de trabajo continuo, 6.5 hrs para carga completa • IPXI: a prueba de agua, Asa integrada, diseño ergonomico 	<ul style="list-style-type: none"> • USB, SD, LAN port, llamado a enfermera, Interfaces de RED y VGA (salida de Video) • Memoria: 120 Hrs de tendencias • Dimensiones, peso y Alimentación eléctrica: 291.7X250X146.5mm, 4.5 Kg, Free Voltage: 100~250Vac, 50/60Hz • Análisis <ul style="list-style-type: none"> ➢ Análisis de Arritmia, ➢ Análisis del segmento ST, ➢ cálculo de dosis de medicamentos, ➢ detección de marcapasos, ➢ respiración (Alarma de Apnea incluida), ➢ Oxy-CRG (Oxicardiorespirograma)
--	--

PRECIO MAYOREO EN USD + IVA

C50 (ESTANDAR)	\$ 1,190.00
C50P (CON IMPRESORA)	\$ 1,330.00
C50 ETCO2-C (COMEN)	\$ 2,190.00
C50 ETCO2-R (RESPIRONICS)	\$ 3,075.00

MODELO C50**MONITOR DE PACIENTE Adulto/Pediátrico/Neonatal FDA, CE, ISO****IPX1 level (A prueba de agua)****Touch screen****EtCO2**

Estándar: COMEN

Opcional: Respironics & Phasein



- **CO cardiac output invasive** Modulo C.O.
- **Modulo multi gases: AG Anesthetic Gas**
Monitorea 8 tipos de gases **Phasein**
- **NIBP COMEN**
opcional ACCUTECH
- **SpO2 COMEN**
opcional NELLCORE O MASSIMO

Batería
Recargable
Ion-Litio..
4000mAh,
4 horas de
trabajo



WiFi y LAN CONNECTION
PARA CENTRAL DE MONITORES

**Con Asa,**

Protección de partes
internas contra el polvo

**Interfase:**

SD CARD (MEMORIA)
USB, NETWORK,
INTERFASE VGA, PLUMA
PARA ESCRIBIR.

OPCIONALES: Impresora, EtCO2 (Respironics, Comen), Dual IBP , ICG, AG: Multi Gas/O2
Gasto Cardíaco Invasivo (C.O.) , Cardiografía por impedancia (ICG). Anesthetic gas (AG),
SpO2 Nellcore,

2-IBP dos canales de IBP (opcional)
CMRR \geq 105 dB capacidad de **Anti-Interferencia**
Análisis de Arritmias y segmento ST,
Cálculo de dosis de drogas.

[MONITOR PARA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO]

MODELO C80

MONITOR DE PACIENTE Adulto/Pediátrico/Neonatal

FDA, CE, ISO

IPXI (monitor a prueba de agua)

(Diseñado especialmente para Unidad de cuidados Intensivos, Unidad de cuidados Críticos, Sala de operación, y Unidad de Traumatología)

Utiliza tecnología ECG CardioTec™: Alta precisión en la medición de las formas de onda de ECG, para la asistencia diagnóstica profesional.

Mas de 13 clases de análisis de arritmias, revisión de eventos de alarmas, reporte de hipoxemia, (auxiliar para el doctor para el mejor diagnostico) **Revisión e impresión de 200 eventos de alarmas de arritmias**, 2,000 grupos de NIBP, revisión de 120 Hrs de tendencias gráficas.

Utiliza tecnología AcuTec™: Alta precisión para el monitoreo de hipertensión.



- UNIDAD PRINCIPAL , 12.1" o 15" (opcional)
- Pantalla **COLOR touch screen**
- A prueba de agua IPXI
- Color ajustable de la forma de onda
- **Almacenamiento y revisión de datos** y actualización por USB.
- Análisis de Arritmias, Análisis del segmento ST, OxyCRG (oxícardio respirograma)
- **30 MINUTOS** de revisión completa de la forma de onda
- **120 hrs, de tendencias Gráficas y Tabulares de todos los parámetros.**
- **BATERIA RECARGABLE ION LITIO** (2 HRS DE USO)
- Configuración estándar: 5DERIVACIONES DE ECG, SpO2 COMEN, NIBP, TEMP, RESP. PR.
- Opcionales: SpO2 Massimo/Nellcore, Mainstream/Sidestream EtCO2, 2-IBP, IMPRESORA, LLAMADO A ENFERMERA, SINCRONIZACION DE DESFIBRILADOR, **GASTO CARDIACO Y MULTI GAS**

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 5 leads ECG, RESPRACION, TEMPERATURA, NIBP, SPO2 Comen, PR (presion rate) • 12.1" COLOR MONITOR "TOUCH SCREEN" 800X600, con pluma para escritura a, mano alzada. • Batería ION-Litio, hasta 2 horas de monitoreo continuo, 6.5 hrs carga completa | <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de Arritmias, Análisis del segmento ST, Cálculo de dosis de medicamento, Detección de marcapasos. • Interfaces USB, LAN, SD y VGA (salida de Video) • 5 derivaciones, seleccionables 7 canales, • Montaje de pared y stand móvil. (Opcionales) |
|--|--|

PRECIO MAYOREO EN USD + IVA

	<u>12.1 PULGADAS</u>	<u>15 PULGADAS</u>
C80 (ESTANDAR)	\$ 1,464.00	\$ 1,613.00
C80P (CON IMPRESORA)	\$ 1,604.00	\$ 1,753.00
C80 ETCO2-C (COMEN)	\$ 2,464.00	\$ 2,863.00
C80 ETCO2-R (RESPIRONICS)	\$ 3,349.00	\$ 3,880.00

IPX1 LEVEL WATER PROOF

OPCIONAL: Multi-gas, Impresora, EtCO₂, dual IBP, CO (modulo invasivo de gasto cardiaco), Monitor externo 15" touch screen, SpO₂ Nellcore, qCON/BIS módulo de anestesia profunda

- Multi-Gas: Gases anestésicos. Sweden Phasein Gas Module. 8 TIPOS DE GASES:
O₂, CO₂, N₂O, ENF, ISO, DES, SEV, HAL (CON ESTE MODULO NO NECESITA CAPNOGRAFIA)
- CAPNOGRAFIA: **RESPIRONICS** (USA) Main-stream y Side-stream

COMEN: Side-stream

ETCO₂ SIDE-STREAM: ICU, CCU, OR,,

NELCORE SPO₂: ICU, CCU, OR

qCON / BIS: ICU, CCU, OR

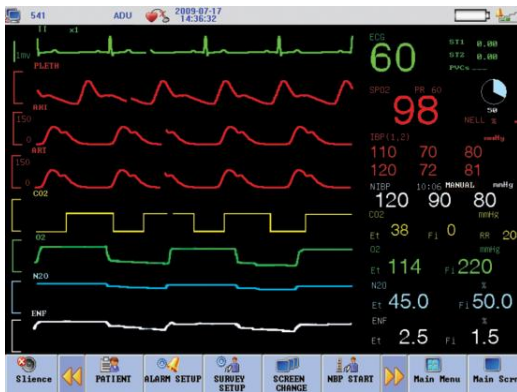
IBP: ICU, CCU, OR

ETCO₂ MAIN-STREAM: ICU, OR

COMEN SPO₂: GENERAL

C.O.: ICU, CCU, OR

INCLUYE: ECG (CABLE 5 PUNTAS), HR, RESPIRACION, TEMP (UN SENSOR), SPO₂ (SENSOR ADULTO), NIBP (BRAZAL ADULTO), MANUAL DE USUARIO, CABLE DE ALIMENTACION.



AS (Anesthetic Gas)

Colabora con Suecia PHASEIN, adopta el módulo de gas anestésico avanzado para el seguimiento de 8 tipos de gas (O, Co, N O, ENF, ISO, 2 2 DES, SEV, HAL). Identificación automática del gas anestésico, corto tiempo de calentamiento, larga vida útil y soporta el valor MAC (concentración alveolar mínima).

C.O. (invasive cardiac output) module

C80 se involucra en la técnica invasiva de salida cardiaca, pero C.O. La medición se lleva a cabo con el gasto cardiaco invasivo de termoducción convencional y otros parámetros hemodinámicos. El monitor puede medir "la temperatura de la sangre", "calcular el gasto cardíaco", "calcular la hemodinámica". El gasto cardíaco se mide con un catéter flotante que va de la vena a la arteria pulmonar seguido de la inyección de una cierta cantidad de agua helada a 0 ° C (inyta) de modo que la temperatura de la sangre variará después de la inyección y la salida de sangre del corazón Logrando el gasto cardíaco midiendo la variación de la temperatura de la sangre antes y después de la infección de acuerdo con el principio de equilibrio térmico.

Módulo qCON / BIS (Depth of Anesthesia)

El módulo qCON / BIS ha sido diseñado para ser utilizado en el monitoreo del nivel de conciencia de la persona durante la aplicación de la anestesia general o en cuidados intensivos. Esto se logra mediante el registro de la señal electroencefalográfica (EEG) por medio de electrodos de superficie que se analiza a continuación mediante un proceso digital. Como resultado del cálculo aplicado, se obtiene un índice "qCON / BIS", que sirve de guía a los expertos que lo utilizan para determinar el nivel de conciencia del paciente durante la cirugía.

MONITORES DE PACIENTE MARCA COMEN

Módulos y Opciones:

IMPRESORA	Star8000, C60, C50, C80	\$ 142.00 USD
ETCO2 COMEN	Star8000, C60, C50, C80	\$ 1,061.00 USD
ETCO2 RESPIRONICS	Star8000, C60, C50, C80	\$ 1,970.00 USD
IBP	Star8000, C60, C50, C80	\$ 442.00 USD
SPO2 NELLCORE	Star8000, C60, C50, C80	\$ 725.00 USD
MULTI GAS (SIN O2)	C50, C80	\$ 7,431.00 USD
MULTI GAS (CON O2)	C50, C80	\$ 12,738.00 USD
CO (GASTO CARDIACO)	C50, C80	\$ 1,831.00 USD
qCON (Indice de Sedacion)	C80	\$ 4,423.00 USD
ICG (impedance cardiography)	C80	6,546.00 USD
Bis (INDICE BIESPECTRAL). Que tan despierto o sedado está el paciente	C80	\$ 5,838.00 USD

Cables, sensores, brazales y electrodos

TEMPS	SENSOR DE TEMPERAURA	\$ 140.00 USD
TEMNEO	SENSOR DE TEMP NEONATAL SKIN TYPE	\$ 190.00 USD

NEOCUFF	BRAZAL NEONATAL PARA NIBP	\$ 16.50 USD
NEOSPO2	SENSOR SPO2 NEONATAL NELLCORE	\$ 200.00 USD

CS-ADULT	SENSOR SPO2 ADULTO	\$ 82.00 USD
CS-PEDIATRICO	SENSOR SPO2 PEDATRICO	\$ 92.00 USD
CS-NEONATAL	SENSOR SPO2 NEONATAL	\$ 92.00 USD

NEOCUFF	BRAZAL NEONATAL PARA NIBP (A, B, C CON 10 PCS)	\$ 60.00 USD
CUFFA	BRAZALETE ADULTO	\$ 42.00 USD
CUFFAEX	BRAZALETE ADULTO EXTRA GRANDE	\$ 42.00 USD
CUFFP	BRAZALETE PEDIATRICO	\$ 42.00 USD
CUFFHOSE	MANGUERA DE PARA BRAZALETE	\$ 21.00 USD

PRINTER	IMPRESORA TERMICA 2 CANALES 57mm	\$ 168.00 USD
---------	----------------------------------	---------------

EXTCAB	CABLE DE EXTENSION Y ECG 3 PUNTAS	\$ 83.00 USD
--------	-----------------------------------	--------------