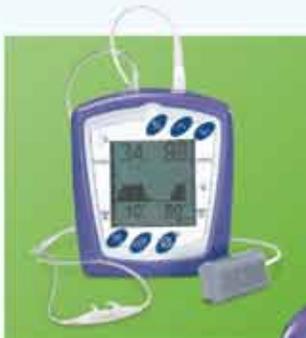


Es Portátil y las Funciones de Ejecución tienen Múltiple Funcionalidad

El CAPNOCHECK® II CAPNOGRAFO / OXÍMETRO PORTÁTIL es completamente equipado, unidad altamente portátil con elección de diseños, entrega de capnografía únicamente o combinada con capnografía oximetría. Es ideal para el uso de dentro y fuera del hospital, su pantalla retro iluminada asegura fácil visualización de formas de onda, valores numéricos y datos de tendencias en la pantalla. El diseño de pilas con una batería opcional de bypass ofrece la flexibilidad para acomodar aplicaciones estacionarias y de transporte. Además, un cable infrarrojo a una impresora externa ofrece un acceso rápido, sin problemas de descarga.



- » Mide EtCO₂, Inspirado en emisiones de CO₂, Ritmo respiratorio, SpO₂ y ritmo cardíaco.
- » Provee las formas de onda, valores numéricos y tendencias en la pantalla.
- » Fácil de leer con pantalla LCD que alumbra.
- » Ajuste de límites de alarmas, así como alarmas visual y auditivas.
- » Tecnología lateral acomoda intubado y no intubado pacientes.
- » Peso ligero para facilitar el transporte.
- » Conexión por infrarrojos a una impresora externa asegura descargar sin problemas.
- » Monitorea pacientes desde pediátrico a adulto.
- » Original BCI ofrece accesorios disponibles reutilizables y desechables.

ESPECIFICACIONES

Pantalla, Indicadores y Teclas:

Pantalla LCD, con luz de fondo EL
 Indicadores de alarma Prioridad alta y media / baja, Alarmas
 silenciadas, y energía AC
 Tendencias de Demostraciones Pantalla gráfica de ETCO₂,
 ritmo respiratorio, SpO₂%, o la frecuencia del pulso;
 escala seleccionable por el usuario
 Muestra de Forma de Onda CO₂, forma de onda o oximetría
 pletismograma, seleccionable por el usuario
 Fuerza del pulso (Opcional) 8-segmentos de barra gráfica indica
 fuerza logarítmica del pulso del paciente.
 No es proporcional al volumen del pulso.

Capnógrafo

Medición No dispersivo de absorción de IR
 Calibración Manual de 2 puntos
 Medición de Alcance 0 a 10% de CO₂ STPD
 (temperatura estándar y cesación de presión)
 Intervalo de la pantalla 0 a 100 mmHg; 0-13 kPa; 0-10% CO₂
 Precisión ±2mmHg o 4% de la lectura,
 cualquiera que sea mayor
 Tiempo de Respuesta Del Sistema 2.46s a 90% con la línea del
 paciente de 8 pies
 Compensación de N₂O Seleccionable 40% (por defecto = OFF)
 Promedio Promedio de 4 respiraciones
 Ritmo de flujo 120±20 ml/min

Frecuencia respiratoria

Alcance 0 a 150 respiraciones por minuto
 Precisión ±1 ppm
 Promedio Promedio de 4 respiraciones

SpO₂ - (Opcional)

Alcance 0 a 100% SpO₂ (funcional)
 Precisión ±2% ... a 70 a 100% SpO₂,
 menos de 70% sin especificar
 Promedio 8 latidos

Frecuencia del pulso - (Opcional)

Alcance 30 to 254 latidos por minuto
 Precisión ±2 ppm o 2%, cualquiera que sea mayor
 Un promedio de 8 latidos

Alarmas

Fisiológicos Límites superior e inferior seleccionables por el
 usuario, volumen ajustable, indicadores de la pantalla
 Sistema Volumen Ajustable
 Silencio Temporal 2 min. o infinito, Indicador LED

Salida de Serie

Puerto de infrarrojos compatible con la impresora HP82240B
 o un equipo similar.
 Formato de datos No es el formato estándar ~ 500 baudios
 Opciones Sólo texto, sin gráficos.
 Seleccionable por el usuario registro de
 datos del paciente o tablas de tendencia.

Energía

Energía de AC (Opcional) 120V ~, 60Hz; 230V ~,
 50/60Hz 100V ~, 60 Hz
 Cargador de batería MoliEnergy
 Batería LI + (Li-Ion), 7.4 VDC Reemplazable, batería
 interna recargable. La vida completamente
 cargada continua de aproximadamente 6 horas.
 Máxima capacidad de carga es de 2.5 horas.

Físico

Dimensiones 5,0" de alto x 4.38" Largo x 2.9" Profundo
 122mm de alto x 111mm ancho x 73.7mm profundo
 122mm H x 111mm W x 73.7mm D
 Peso 22 onzas (0,63 Kg)

Ambiente

Temperatura de operación 32° F a 122° F (0° C a 50° C)
 Temperatura de almacenamiento -40° F a 167° F
 (-40° a 75° C)
 Humedad relativa (sin condensación) 15 to 95% (operando)
 10 to 95% (almacenamiento)

Normas

EN60601-1 (IEC 60601-1)
 UL544, CSA Std. C22.2 No. 125-1984
 EN60601-1-2 (IEC 60601-1-2)

Cumplimiento Normativo

510(k): K991086 | ISO 9001 / EN 46001 | CE 0473