



ELECTROTECNIA
FIORINO
EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA EMERGENCIAS Y RESCATE

Autorizado por Ministerio de Salud, ANMAT N° PM - 1236 - 11

OXÍMETROS DE MESA Y OXICAPNÓMETROS

MED CHOICE choice MIMED

Oxímetro de Pulso
de Mesa MD300-E

Oxicapnógrafo
MD300-H



Monitorea y despliega los cuatro parámetros en forma continua y en tiempo real: ritmo del pulso, saturación del oxígeno, ritmo respiratorio y CO2 end-tidal; Despliega el ecograma de la onda del pulso, el gráfico de barras y la onda de tiempo real del CO2; despliega los gráficos de tendencias de las últimas cuatro horas del ritmo del pulso, de la saturación de oxígeno, del ritmo respiratorio y del CO2 end-tidal; onda viva de CO2 amplificada y corta. Almacena un conjunto de parámetros cada veinte segundos.

Registra y presenta gráficos de tendencias de las mediciones de las últimas cuatro horas del ritmo del pulso, de la saturación de oxígeno y del ritmo respiratorio y del CO2 end-tidal. Durante el monitoreo, los gráficos de tendencias pueden verse en cualquier momento. Además, el usuario puede ver los gráficos de tendencias de las últimas cuatro horas cada vez que se inicia el equipo.

El usuario puede congelar la forma de la onda en la pantalla en cualquier momento para observar y analizar los datos. Puede ajustar los límites superior e inferior de los parámetros individuales en forma conveniente.

Alarmas disponibles a necesidades (puede encender/apagar las alarmas según corresponda).

Si cualquier parámetro excede los límites superior e inferior, se desplegará con un indicador rojo e intensificará la alarma audible.

Despliega el estado actual y las sugerencias operativas en la barra de estado.

Puede seleccionar mmHg o kPa como unidad de CO2 end-tidal. El default es mmHg.

características >>



Sumamos Vida en Cada Producto



ELECTROTECNIA FIORINO

Condarco 1832 (C1416AQP) Buenos Aires - Argentina | Tel (54-11) 4581-3700 | Fax (54-11) 4583-5575
e-mail: fiorino@sion.com | www.fiorinoelect.com.ar



Oxímetro de Pulso de Mesa MD300E by CHOICE MMED de uso genérico (adulto, pediátrico, neonatológico) provisto con sensor de SpO2 Adulto/Pediátrico (disponible sensor "Y" Ad./Ped./Neonatológico como adicional extracosto), conveniente para Uso Clínico, Hospitalario Gral., Home Care y Ambulancias (unidades móviles de traslado de media y alta complejidad), compacto, liviano, bajo consumo y alta performance, Monitoreo continuo en tiempo real de parámetros SPO2- PULSE (frecuencia cardíaca), representación de Barra de pulso, Curva Pletismográfica. Alarmas programables (visuales y audibles), alimentación de configuración standard 110-220VCA 50/60 Hz, Batería interna recargable y adicional extracosto 12VCC (convertor estado sólido). Servicio continuo y Tecnología que no permite variaciones aún en casos de movimiento y/o baja perfusión, Grabación de eventos de 100 pacientes ó 72 horas. Sello CE, TÜV. Dimensiones: 296x170x96 [mm], Peso 550 Gramos (excluyendo la batería). Made in P. R. China. Autorizado por la ANMAT PM-1236-11.

Tecnología de Monitoreo de SpO2 (compatible BCI)
Realiza el monitoreo NO invasivo de SpO2, pudiendo determinar la hemoglobina oxigenada y el ritmo de pulso, midiendo el ritmo de absorción de la onda seleccionada. La luz generada en el sensor puede cruzar por el tejido del cuerpo, y luego convertirse en una señal eléctrica a través del sensor de luz. Adicionalmente, la Tecnología no permite variaciones aún en casos de movimiento y/o baja perfusión. El monitor realiza el procesamiento de la señal eléctrica y despliega el nivel de SpO2, el ritmo de pulso, la pletismografía del SpO2 y el histograma en pantalla.

Características Técnicas

MEDICIÓN DE SPO2:

RANGO : 0% -100%

RESOLUCIÓN: 1%

EXACTITUD: 80-100%:±2dígitos, 70-79%:±3dígitos

Demora de la alarma Demora de los límites altos y bajos de la alarma de SpO2<7s

Actualización del display <5seg.

MEDICION DE FRECUENCIA DE PULSO:

RANGO : 30 a 235bpm

RESOLUCIÓN: 1ppm

EXACTITUD: 30-100, ±2bpm; 101-235±2%

Display

Tipo: LCD & LED, con backlight

Parámetros desplegados

Tiempo: Reloj de cristal de cuarzo con batería

Alarmas: Límites altos y bajos seleccionables en todos parámetros

Pulse & SpO2 Ritmo del pulso, onda del pulso y saturación, porcentaje saturation.

Fuente de alimentación 220/110 VCA 50/60 Hz. Batería interna recargable (tiempo de operación 24 hs., normal sin impresora.

Alimentación desde 12VCC (ambulancia) a través convertor externo de estado sólido -opcional extracosto-

Consumo de energía 20W

Metodo de trasmisión de datos : Data cable, Flash disk, Wired LAN y Software para

manejo de la información - opcionales extracosto-

Uso adulto, pediátrico, neonatal (genérico y apto en base al sensor



Oxicapnógrafo MD300H by CHOICE MMED de uso genérico (adulto y pediátrico a partir de los tres años) provisto con sensor de SpO2 Adulto/Pediátrico, y circuito p/EtCO2, muy conveniente para Uso Clínico, Hospitalario Gral. y Ambulancias (unidades móviles de traslado de media y alta complejidad), compacto, liviano, bajo consumo y alta performance, Monitoreo continuo en tiempo real de cuatro parámetros SPO2 (Servicio continuo y Tecnología que no permite variaciones aún en casos de movimiento y/o baja perfusión) - PULSE (frecuencia cardíaca), EtCO2-RR (frecuencia respiratoria), representación de barra de pulso, y visualización de dos curvas. Alarmas programables (visuales y audibles), funciones freeze, zoom y alejamiento, alternativas provistas (mmHg y kPa), alimentación con 110-220VCA 50/60 Hz y 12VCC (convertor estado sólido, adicional extracosto) servicio continuo, memorias de 4 horas y tendencias. Sello CE, TÜV. Dimensiones: 255x187x77 [mm], Peso 2 Kg. Made in P. R. China. Autorizado por la ANMAT PM-1236-11.

Tecnología de Monitoreo de SpO2 (compatible Nellcor)

Realiza el monitoreo NO invasivo de SpO2, pudiendo determinar la hemoglobina oxigenada y el ritmo de pulso, midiendo el ritmo de absorción de la onda seleccionada. La luz generada en el sensor puede cruzar por el tejido del cuerpo, y luego convertirse en una señal eléctrica a través del sensor de luz. Adicionalmente, la Tecnología no permite variaciones aún en casos de movimiento y/o baja perfusión.

El monitor realiza el procesamiento de la señal eléctrica y despliega el nivel de SpO2, el ritmo de pulso, la pletismografía del SpO2 y el histograma en pantalla.

Tecnología de Monitoreo de CO2 end-tidal

Realiza el monitoreo de Co2 end-tidal midiendo el ritmo de absorción, de determinada luz infrarroja para determinar, la concentración de dióxido de carbono del aire respiratorio aplicado a una tecnología de difusión no infrarroja denominada Tecnología Continua NO Invasiva. El monitor MD300H aplica medición de flujo por bypass, diseñado para la asistencia de pacientes intubados y no intubados.

Características Técnicas

MEDICIÓN DE SPO2:

RANGO : 70% -100% ± 2%

RESOLUCIÓN: 1%

EXACTITUD: 2% (entre 70 - 100%)

MEDICION DE FRECUENCIA DE PULSO:

RANGO : 25ppm-100ppm ±3 / 101ppm-250bpm ± 5

RESOLUCIÓN: 1ppm

EXACTITUD: 2ppm o 2%

MEDICIÓN DE EtCO2:

RANGO : 25ppm-100ppm ±3 / 101ppm-250bpm ± 5

RESOLUCIÓN: 1ppm

EXACTITUD: 0,4kPa (3mmHg) en 0-13.2kPa(0-99mmHg) □

5.1kPa(38mmHg); la precisión es diez por ciento de todas las escalas en >5.1kPa(38mmHg)

MEDICION DE FRECUENCIA RESPIRATORIA: RANGO: 5-70 bpm ±3

RESOLUCIÓN: 1bpm

Pueden existir cambios y/o modificaciones de los productos exhibidos sin previo aviso, en virtud de una mayor versatilidad mejor seguridad y comodidad de los pacientes, operadores y usuarios.



Sumamos Vida en Cada Producto



ELECTROTECNIA FIORINO

Condarco 1832 (C1416AQP) Buenos Aires - Argentina | Tel (54-11) 4581-3700 | Fax (54-11) 4583-5575
e-mail: fiorino@sion.com | www.fiorinoelect.com.ar