

MONITOR DE SIGNOS VITALES MODELO NC5 CON TERMOMETRO OIDO + SpO2, ONDA DE PLESTIMOGRAMA + NIBP + ECG DE COMEN

El NC5 es un nuevo monitor de control puntual de constantes vitales, compacto y alimentado mediante corriente/batería. Esta plataforma potente y flexible ofrece a los profesionales de la salud una amplia gama de mediciones que incluyen la presión arterial no invasiva, frecuencia de pulso, pulsioximetría y la opción inalámbrica de temperatura timpánica.

Descripción del monitor de signos vitales NC5T

El NC5, está equipado con una batería de alta capacidad y larga duración, y puede utilizarse en cualquier entorno sanitario. El estado del paciente se muestra en la pantalla digital en color de **8 pulgadas táctil** para un mayor cuidado, lo que permite a los médicos tomar decisiones cruciales en el punto de atención. El NC5 es adecuado para todo tipo de pacientes.

El NC5 se integra cómodamente en cualquier entorno, ya sean hospitales, consultas o clínicas para así maximizar la productividad.



NC5 Vital Signs Monitor

ESPECIFICACIONES TECNICAS MONITOR DE SIGNOS VITALES

Tipo de monitor	Signos vitales con onda de pulso oximetría y ECG
Parámetros observables	SpO2, Frecuencia cardiaca, NIBP Presiones sistólica, presión diastólica, temperatura, ECG
Configuraciones opcionales	3 cables ECG, Nellcor, Masimo o comen SpO2 desde fabrica, Ear Temp, Thermal Recorder, Suntech NIBP
ECG Monitoreado	con la capacidad de monitorear I, II, III
Ganancia del ECG	X0.125, X0.25, X0.5, X1, X2, X4, auto
Velocidad de la onda	6.25, 12.5, 25, 50mm/s
Rango de BPM	15 a 350 BPM con resolución de 1BPM
Frecuencia, filtros	Para monitoreo 0,5 Hz – 40 Hz, para diagnostico 0,05 Hz – 150 Hz, modo cirugía 1Hz-40 Hz
Detección de marcapasos	SI
NIBP	Automático oscilométrico
Modo de trabajo NIBP	manual /automático /continua
Modo de ajuste de tiempo	1 a 720 min
Presiones sistólico	modo adulto: 40-270mmhg, modo pediátrico: 40-200mmhg, modo neonatal: 40-135mmhg
Presión diastólica	modo adulto: 10-215mmhg, modo pediátrico: 10-150mmhg, modo neonatal: 10-100mmhg
Presión media	modo adulto: 20-235mmhg, modo pediátrico: 20-165mmhg, modo neonatal: 20-110mmhg
Temperatura	mediante termómetro oído
rango de temperatura	34° Celsius - 42,2° Celsius
resolución de temperatura	0,1° Celsius
SpO2	Mediante pulso oximetría
rango de oximetría	0 a 100%
resolución de oximetría	1%
alarma	0 a 100%
rango de oximetría	20 -254 BPM
resolución de optometría	1 BPM
Tipo Pacientes	Adulto / pediátrico / neonatal
Tipo/ Tamaño de la Pantalla	8" Color TFT con capacidad táctil
Indicaciones en pantalla	Hora del sistema Ajuste de la hora: año, mes, fecha, hora y minutos, Revisión de los datos de medición del paciente En el monitor pueden almacenarse 50 conjuntos de datos
Indicadores y señales	dos alarmas indicadoras, indicador de poder, indicador de batería, QRS beep, teclado en pantalla
Altavoz	Incorporado
Alarmas	alarma ajustable en 3 niveles, audibles y visuales
NIBP	Oscilométrica, medición de Presión No Invasiva (NiBP) manguito tamaño adulto Unidades de medida de la NiBP mmHg o kPa. Sistólica, diastólica y PAM
FC medido de las presiones	Frecuencia de pulso: valor derivado de la medición de la NiBP
PAM	MAP: lectura de la presión arterial media
Tipo de oxímetro	Medición de Pulsioximetría (SpO2) sensor tipo pinza
SpO2	Del 0% al 100% con una resolución del 1%, Indicación relativa de la intensidad de la señal, Frecuencia de pulso, valor derivado del sensor de SpO2
Conexión para actualizaciones	Mediante puerto RS232
Temperatura (Opcional)	Timpánica, de 34°C a 42,2°C
Tipo BF	SI; Tipo BF - Compatible con desfibriladores

Protección contra goteo de agua	IPX1
Insumos	Capsulas desechables para termómetro de tímpano
Frecuencia de Alimentación	50/60Hz precisión +/-1Hz
Tensión de Alimentación	100-240 VCA
Corriente de Entrada	0.15 - 0.3 A
Tipo/ Capacidad de la Bateria	Ion Litio, 11.1 V, 2200mAh recargable, para uso máximo 5,5 horas
Batería del Termómetro	LR03 (AAA X 2), 1.5 VCC
Conexión USB	dos puertos USB
Puerto Ethernet	un puerto Ethernet RJ 45
Conectividad	capacidad de incorporar HL7, permite el almacenamiento de la data review y transferencia
Peso	2,5 Kg (no incluido batería)
Tamaño	165 mm x 250 mm x 165 mm
Certificaciones	ISO 13485:2016 approved, CE marking according to MDD93/42/EEC