

MONITOR INTELIGENTE DE SIGNOS VITALES



CARACTERÍSTICAS

Nombre Comercial	BioTec Assistant
Modelo	X1
Año	2022
Procedencia	Ecuador
Uso	Adultos
Pantalla	LCD 2.5"
Parámetros	Temperatura, SpO2 y Frecuencia Cardíaca
Sonido	Buzzer de alarma
Leds	1 verde (Saludable), 1 rojo (Emergencia)
Protección	IP58
Botones	Encendido, start
Color	Naranja & Blanco
Sondas	1 temperatura, 1 SpO2 y 1 Frecuencia Cardíaca
Salidas	Puerto serial
Material	Plástico, caucho y silicona
Adaptador	Sí

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	7cm x 15cm x 3cm AxLxP
Peso	300g
Humedad Máxima	70%
Temperatura de Operación	-40° a 80°C
Alimentación	9VDC
Consumo	558 mA (4.95 W)
TEMPERATURA	
Rango de Medición	-55°C ~ 125°C
Precisión	0.2°C
Resolución	0.1°C

SpO2	
Rango de Medición	35% ~ 100%
Precisión	70-90% +-2
Resolución	0.5%
Frecuencia Cardiaca	
Rango de Medición	25BPM/min ~ 250BPM/min
Precisión	2 lpm
Resolución	1 lpm