

## MONITOR INTELIGENTE DE SIGNOS VITALES



### CARACTERÍSTICAS

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

### DATOS TÉCNICOS

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

<b>Resolución</b>	0.1°C
<b>SpO2</b>	
<b>Rango de Medición</b>	35% ~ 100%
<b>Precisión</b>	70-90% +-2
<b>Resolución</b>	0.5%
<b>Frecuencia Cardiaca</b>	
<b>Rango de Medición</b>	25BPM/min ~ 250BPM/min
<b>Precisión</b>	2 lpm
<b>Resolución</b>	1 lpm