

## MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD PORTÁTIL 520 BIOBASE



**MARCA:** BIOBASE

**MODELO:** 520

**PROCEDENCIA:** CHINA

### 1. CARACTERÍSTICAS:

Medidor de conductividad portátil económico, calibración de 3 puntos, coeficiente de temperatura seleccionable y constante de celda. El medidor es adecuado para aplicaciones al aire libre, precisión: 0.5% FS.

- El medidor de conductividad portátil económico está equipado con una pantalla LCD retroiluminada.
- Calibración de 1 a 3 puntos con reconocimiento automático de estándares de conductividad.
- Constante de celda seleccionable ( $K = 0.1 / 1/10$ ), temperatura de referencia ( $20/25^{\circ} C$ ), modos de compensación lineal / no lineal y de agua pura.
- La compensación automática de temperatura garantiza lecturas precisas en todo el rango.
- La función de lectura automática detecta y bloquea el punto final de medición.
- El apagado automático conserva efectivamente la vida útil de la batería.
- El menú de configuración permite configurar el número de puntos de calibración, la unidad de temperatura, etc.
- La función de reinicio reanuda automáticamente todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.
- La memoria ampliada almacena o recupera hasta 100 conjuntos de datos.
- Interfaz de comunicación USB para transferir datos o conectar un adaptador de corriente al medidor.

**2. ESPECIFICACIONES:**

<b>MODELO</b>	<b>520</b>
<b>Rango de conductividad</b>	0.01 ~ 20.00, 200.0, 2000µS / cm, 20.00, 200.0mS / cm
<b>Exactitud</b>	± 0.5% FS
<b>Resolución</b>	0.001, 0.01, 0.1, 1, automático
<b>Puntos de calibración</b>	1 a 3 puntos
<b>Soluciones de calibración</b>	10 µS / cm, 84 µS / cm, 1413 µS / cm, 12.88 mS / cm, 111.8 mS / cm
<b>Rango de temperatura</b>	0 ~ 105 ° C, 32 ~ 221 ° F
<b>Exactitud</b>	± 0.5 ° C, ± 0.9 ° F
<b>Resolución</b>	0.1 ° C, 0.1 ° F
<b>Calibración Offset</b>	1 punto
<b>Rango de calibración</b>	Valor medido ± 10 ° C
<b>Compensación de temperatura</b>	0 ~ 100 ° C, 32 ~ 212 ° F, manual o automático
<b>Coefficiente de temperatura</b>	0.0 ~ 10.0% / ° C
<b>Modo de compensación</b>	Agua lineal, no lineal o pura.
<b>Constante de celda</b>	K = 0.1, 1, 10
<b>Temperatura de referencia</b>	20 ° C o 25 ° C
<b>Memoria</b>	Almacena hasta 100 conjuntos de datos
<b>Salida</b>	Interfaz de comunicación USB
<b>Conector</b>	DIN de 6 pines
<b>Monitor</b>	LCD personalizado de 3.5 "
<b>Poder</b>	3 pilas AA de 1.5V o adaptador de corriente DC5V
<b>Duración de la batería</b>	Aproximadamente 150 horas (apague la luz de fondo)
<b>Apagado automático</b>	30 minutos después de la última tecla presionada
<b>Dimensiones</b>	170 (L) × 85 (W) × 30 (H) mm
<b>Peso</b>	300g

**3. INCLUYE:**

- Entrega.
- Capacitación en el uso y cuidado
- Garantía a 12 meses contra defectos de fábrica
- Calibración a solicitud del cliente (valor adicional).