

Kit de conductividad APERA EC20

Laboratorio



*Imagen referencial

- El probador EC20 de Apera Instruments es sencillamente el probador de conductividad (CE) más fiable y con el mejor precio para todo tipo de pruebas regulares de CE, como hidroponía, educación, agua del grifo/potable, piscinas, tratamiento de aguas, etc. Hasta 2 puntos de calibración automática con reconocimiento de tampón y compensación automática de temperatura (ATC) de 0 a 50°C, $\pm 1\%$ F.S, precisión de 0,5°C con rango de medición de 0-200,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0-2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0-20,00 mS/cm , 0-50,0°C.
- El sensor BPB (Brush-Resistant Platinum Black) adopta nuestra tecnología de procesamiento especial, que minimiza la polarización del electrodo, expande el rango de medición y aumenta la firmeza del electrodo, por lo tanto garantiza así una precisión y consistencia mucho mayores en una medición de CE de amplio rango que los electrodos de acero inoxidable tradicionales, y es fácil de limpiar.

Características

● Pantalla grande y clara de 180° de ángulo de visión con visualización dual de temperatura/valor de CE e indicaciones de calibraciones automáticas completadas y lecturas estables. Grandes funciones para hacer su experiencia de prueba mucho más fácil: Calibración automática de 3 puntos con reconocimiento de amortiguación automática, compensación automática de temperatura de 0 a 50°C. Autodiagnóstico con aviso de fuera de rango y batería baja, y recordatorio de calibración incorrecta.



● Kit completo con soluciones de calibración, pilas AAA y un cordón, todo en un estuche portátil. IP67 resistente al agua y al polvo, flota en el agua por lo que no hay que preocuparse si se cae al agua por accidente. 1000 horas de funcionamiento continuo con pilas AAA (con aviso de carga baja y apagado automático en 8 minutos si no se opera).

● **Especificaciones técnicas:**

Conductividad	Rango	0 a 200.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0 a 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0 a 20.00 mS/cm
	Resolución	0.1/1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0.01 mS/cm
	Precisión	$\pm 1\%$ F.S
	Puntos de calibración	1 a 2 puntos, automático
	Compensación de temperatura	Auto compensación de temperatura 0 a 50°C (32 a 122° F)
Temperatura	Rango	0 a 50°C (32 a 122° F)
	Resolución	0.1°C
	Precisión	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
LCD	180° Ángulo de visión LCD	
Indicación de lectura estable	Ícono de cara sonriente	
Alerta de batería baja	Ícono de batería parpadeante, recordatorio de reemplazo de batería	
Auto diagnóstico	Sí	
Función Cabeza arriba	No	
Apagado automático	Sí, apagado automático luego de 8 minutos de sin operar	
Calificación de impermeabilidad	Flotante, IP67	
Alimentación	4 baterías AAA, DC3V	
Duración de batería	Operación continua hasta por 1000 horas	
Dimensión y peso	Probador: (40*31*178) mm/ 107g con estuche: (190*165*40) mm/ 438g	
Especificaciones técnicas del electródo		
Aplicación	Pruebas regulares de soluciones de agua, como piscinas y spas, hidroponía, agua del grifo, agua potable, tratamiento de aguas, tratamiento de aguas residuales, acuicultura, etc.	
Tipo de sensor	BPB (negro platinado resistente al cepillado)	
Reemplazable	No	
Sensor de temperatura	Sí	
Rango	0.1 μS a 20.00 mS	
Rango de temperatura	0 a 50°C (32 a 122°F)	

● **Accesorios incluidos:**

- Medidor EC20
- Solución estándar de conductividad premezclada (12,88 mS)
- Solución estándar de conductividad premezclada (1413 μS)
- Pílas AAA
- Cordón
- Guía rápida
- Estuche de transporte



Valiometro




Garantía:
1 año
 a partir de la fecha de emisión de la factura.


País de origen:
China

Valiometro

*Imagen referencial