



Tester para CE / TDS / Temperatura DiST® 6 (Rango Alto) – HI98312

Description

Cuando se introdujo por primera vez el DiST® original (Medidor de Sólidos Disueltos), las mediciones de conductividad y sólidos disueltos totales se hicieron fáciles y económicas. La simplicidad del DiST en combinación con su bajo precio, lo convirtió en el estándar para la medición de CE y TDS. Hanna conserva este estándar en mediciones de CE y TDS con el DiST®6. Estos medidores incluyen características tales como: un electrodo de grafito reemplazable, relación TDS ajustable, medición en °C o °F, compensación automática de temperatura (ATC) con coeficiente β ajustable, indicador de nivel de batería, indicador de estabilidad, apagado automático y calibración automática. El electrodo de conductividad de grafito ofrece una mayor precisión al resistir la contaminación por depósitos de sal en la muestra. Todas estas características están empacadas en una carcasa flotante e impermeable. Estos equipos portátiles 3 en 1 no tienen competidor en las mediciones CE/TDS/temperatura.

Características Generales

- Impermeable y diseñado para flotar en caso de caer al agua
- Compensación Automática de Temperatura
- Botón HOLD para congelar las lecturas en la pantalla
- BEPS alerta al usuario si la batería está baja y así evita mediciones adversas

Especificaciones

Intervalo de conductividad	0.00 a 20.00 mS/cm
Resolución de conductividad	0.01 mS/cm
Exactitud de conductividad	±2% F.S.
Intervalo TDS	0.00 a 10.00 ppt (g/L)
Resolución de TDS	0.01 ppt (g/L)
Exactitud de TDS	±2% F.S.
Intervalo de temperatura	0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F
Resolución de temperatura	0.1°C / 0.1°F
Exactitud de temperatura	±0.5°C / ±1°F
Calibración automática de CE/TDS	Automático, un punto a: 12.88 mS / cm, 6.44 ppt (g/L)
Compensación por temperatura	CE/TDS: automático con β ajustable de 0.0 a 2.4% /°C
Conversión de TDS	0.45 a 1.00

Electrodo de CE/TDS	Electrodo de grafito reemplazable HI73311 de CE/TDS (incluido)
Tipo de batería / Vida útil	1.5V (4) / aprox. 100 horas de uso continuo, apagado automático después de 8 minutos de inactividad
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100%
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0")
Peso	100 g (3.5 oz.)
Información para ordenar	El HI98312 (DiST®6) se suministra con electrodo de CE/TDS HI73311, herramienta de extracción de electrodo HI73128, baterías y manual de instrucciones.