

Medidor CON 510

¡Una forma accesible de tomar mediciones de conductividad confiables en su laboratorio!

La pantalla dual muestra la conductividad o el TDS, y la temperatura en °C ó °F

▼ Además los indicadores de modo y anunciadores para indicar el estado del medidor

Calibración automática de un punto o multi-punto o calibración manual

▼ Personalice la calibración del medidor para verificaciones rápidas o para mayor exactitud

Rango automático de cinco rangos

▼ Ofrece la mejor resolución para sus mediciones

Modo avanzado de programación

▼ Llama los datos de calibración previa, constantes de conductividad/TDS por rango, y más

Memoria integrada no volátil

▼ Guarda hasta 50 lecturas de conductividad o TDS con su temperatura correspondiente

Compensación de temperatura automática o manual

Selección de una constante de celda

▼ K = 0.1 para agua pura; K = 1.0 para la mayoría de las aplicaciones; K = 10 para soluciones concentradas

Factor de conversión de conductividad a TDS y coeficiente de temperatura ajustable

▼ Da la máxima exactitud en cualquier solución

Selección de temperatura de normalización

▼ Escoja entre 15 a 30°C

Soporte de brazo para electrodo; indicador de listo "Ready"; Función retener; mensajes de error de diagnóstico

Incluye celda de conductividad

▼ Con constante de celda de 1.0—ideal para la mayoría de las aplicaciones

Derecha: El medidor CON 510 incluye base de electrodo y tarjeta de instrucciones deslizable a la mano.

Abajo izquierda: La sonda de Conductividad/TDS/temperatura tiene una guarda removible para una limpieza fácil.



Especificaciones

ISO9001:2000 CERTIFIED SUPPLIER CE 3 year warranty

Modo	Conductividad	TDS	Temperatura
Rangos (Resolución)	0.00 a 20.00 μ S (0.01 μ S), 0.0 a 200.0 μ S (0.1 μ S), 0 a 2000 μ S (1 μ S), 0.00 a 20.00 mS (0.01 mS), 0.0 a 200.0 mS (0.1 mS)	0.00 a 10.00 ppm (0.01 ppm), 10.0 a 100.0 ppm (0.1 ppm), 100 a 1000 ppm (1 ppm), 1.00 a 10.00 ppt (0.01 ppt), 10.0 a 100.0 ppt (0.1 ppt), 100 a 200 ppt (1 ppt)	0.0 a 100.0°C (0.1°C), 32.0 a 212.0°F (0.1°F)
Exactitud	±1% de escala completa o ±1 dígito		±0.5°C, ±0.9°F
Calibración	Automática: sencilla o multi-puntos hasta de 4 puntos (84 μ S, 1413 μ S, 12.88 mS, 111.8 mS) Manual: sencilla o multi-punto hasta de 5 puntos por rango para calibración multi-punto		Incrementos de Offset 0.1° hasta ±5°

Compensación de temperatura: Seleccione automática o manual de 0 a 100°C

Temp. de operación: 0 a 50°C (32 a 122°F)

Constante de celda (K): Seleccione 0.1, 1.0 ó 10

Coefficiente de: ajustable de 0 a 10% por °C ó °F

Factor de Conductividad a TDS: ajustable de 0.40 a 1.00

Normalización de temp: ajustable de 15 a 30°C

Pantalla: Pantalla dual de conductividad o TDS, con temperatura (°C ó °F)

Mensajes de error: error de diagnóstico de operador, error de electrodo, y error de medidor. La tarjeta de instrucciones deslizable decodifica los mensajes.

Memoria: 50 grupos

Fuente de poder: 9 VDC, 500 mA; usando adaptador AC (incluido); adaptador AC 110 VAC, 60 Hz ó 220 VAC, 50 Hz. catalogado CSA y ULe.

Dimensiones

Medidor: 9" x 7" x 2.375" (23 x 18 x 6 cm)

Empacado: 15.5" x 10" x 3.5" (39 x 25 x 9 cm)

Peso

Medidor solo: 1.25 lb (0.6 kg); Empacado 3 lb (1.4 kg)

Información para órdenes de compra

No. Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35611-00	Medidor CON 510	Medidor, celda de conductividad con un cuerpo Ultem/sensor de acero inoxidable K = 1.0 (35608-50), adaptador AC y base de electrodo

WD-35608-50 Reemplazo de celda de conductividad, cuerpo Ultem, sensor de acero inoxidable, sensor integrado de temperatura (K = 1.0). Cable de 3-pies (1 m)

WD-35608-51 Celda de conductividad, cuerpo epóxico, sensor de platino, sensor integrado de temperatura (K = 10). Cable de 3-pies (1 m)

WD-35608-52 Celda de conductividad, cuerpo de vidrio, sensor de platino, sensor integrado de temperatura (K = 1.0). Cable de 3 pies (1 m)

WD-35608-55 Celda de conductividad, cuerpo epóxico, sensor de platino, sensor integrado de temperatura (K = 0.1). 3 pies de cable (1 m)

WD-35608-57 Celda de conductividad sensor de acero, sensor integrado de temperatura (K = 1.0). Cable de 10 pies (3 m)