

CONDUCTÍMETROS

CONDUCTÍMETRO PORTÁTIL. Modelo COND 7+ y COND 70+

Modelo ergonómico suministrado en maleta con electrodo y soluciones. Provisto de funda en goma anti-choques y una gran pantalla LCD indicando todos los datos.

COND – TDS – Temperatura para el modelo COND 7+ y GLP - Data Logger USB adicional en el modelo COND 70+. 5 años de garantía



Especificaciones	Modelo COND 7+	COND 70+
RANGO CONDUCTIVIDAD	0.00...20.0-200.0-2.000 $\mu\text{S/cm}$ /200...20.00-200 mS/cm	
Resolución	0.01/0.1/ $1\mu\text{S}$ -0.01/0.1 mS	
Precisión(según célula)	$\pm 2\%$ toda la escala	
Puntos de calibración	1...4	
Patrones reconocidos (Auto)	84,1413 $\mu\text{S/cm}$ / 12,88, – 111,8mS/cm. Más 1 valor definido por el usuario	
Indicador de puntos de calibración	SI	
Temporización de calibración	No	SI
Función GLP	No	SI
Indicador estado célula	No	
Tipo de célula	2 polos	
Constante de célula	0,1 – 1 – 10cm^{-1}	
TDS rango de medida	0.1 mg/L a 100 g/L (ppt)	
Factor TDS / Precisión	0,40 a 1.0 / $\pm 1\%$ en toda la escala	
Temperatura , rango	0 a 100,0°C $\pm 0.5^\circ\text{C}$	-10 a 110°C $\pm 0.5^\circ\text{C}$
Compensación de temperatura	Automática / Manual NTC 30K Ω -0 a 80°C	
Coeficiente de temperatura	0.00...10.00% / $^\circ\text{C}$	
Temperatura de referencia	15...30°C	
SALINIDAD	No	0.01 a 50 ppt / $\pm 1\%$
Sistema GLP	No	SI, Data Link
Dataloger	No	500 datos con fecha y hora
Autoapagado	Después de 20 minutos	
Lector	LCD	LCD, 3 colores según función
Conexiones	BNC y CINCH-RCA (CAT)	BNC, CINCH(CAT) y USB(PC)
Protección IP	IP57	
Alimentación	3 baterías 1,5V AA	3 baterías 1.5V AA + Adaptador AC/DC con cable USB
Autonomía	>200 horas	
Protección IP	Anti humedad IP 57	
Dimensiones / Peso del instrumento	86 x196 x 33mm / 295 g	86 x196 x 33mm / 300 g
Dimensiones / peso con maleta	385 x 300 x 115mm / 1720 g	385 x 300 x 115mm / 1725 g

Código	Artículos
4.0104.00*	Conductímetro portátil COND 07+, maleta, funda de goma, disoluciones y célula / CAT
4.0104.01*	Conductímetro portátil COND 07 +, maleta, funda de goma, disoluciones, sin célula / CAT
4.0130.00*	Conductímetro portátil COND 70+, maleta, funda de goma, disoluciones y célula / CAT
4.0130.04*	Conductímetro portátil COND 70+, maleta, funda de goma, disoluciones sin célula / CAT
4.0104.02*	Célula (5 μS a 100mS) 0...80°C CAT NTC30K plástico y Pt, 1m cable
4.0104.03*	Célula (5 μS a 150mS) 0...80°C CAT NTC30K cristal, 5m cable
4.0104.04*	Célula (0,1 μS a 500 μS) 0...80°C CAT NTC30K, epoxi y acero inox, 1m cable
4.0101.04*	Alimentador a red 230V

CONDUCTÍMETRO de sobremesa. Modelo COND 51+

- ♦ Instrumento de laboratorio equipado con microprocesador.
- ♦ Configuración personalizada con selección de constante de célula y coeficiente de temperatura.
- ♦ Calibración automática y manual con reconocimiento automático de 4 patrones y uno elegible por el usuario
- ♦ Cambio de escala automático en evitación de errores
- ♦ Parámetros ajustables
- ♦ Icono en pantalla de aviso para estabilidad de lectura
- ♦ Gran pantalla LCD retro-iluminada mostrando lecturas, escala, unidades de medición y mensajes de autodiagnóstico
- ♦ Célula con sensor de temperatura integrado diseñada para evitar la formación de burbujas, construida en materiales de gran resistencia a los productos químicos.

COND 51+- Especificaciones

Rangos: 0 a 200,0 – 2000 μ S / 2,00 a 20,00 – 200,0 mS.
 Resolución: 0,1 – 1 μ S / 0,01 – 0,1mS
 Precisión: $\pm$ 1% fondo escala.
 Calibración automática con reconocimiento de patrones: 4 puntos más 1 elegible por el usuario
 Patrones: 84, 1.413 μ S y 12,88, 111mS a 25°C
 Constante de célula: 0,1 – 1,0 – 10,0 seleccionable
 Rango temperatura: 0,0 a 50,0°C.
 Resolución: 0,1°C.
 Compensación: automática y manual
 Temperatura de referencia 15...30°C
 Coeficiente de temperatura: 0,00 a 9,99% por °C regulable
 Pantalla: LCD retro-iluminada
 Conexiones: célula, BNC - CAT, jack
 Alimentación: alimentador 9V DC a 230V
 Dimensiones / Peso: 160 x 185 x 70 mm / 550 gr



Código	Artículo
4.0106.00*	Conductímetro COND 51+ con soporte articulado, disoluciones y célula 2 polos con sensor de temperatura integrado
4.0106.02*	Conductímetro COND 51+ con soporte articulado, disoluciones, sin célula
4.0104.02*	Célula (5 μ S a 100 mS), 0...80°C CAT NTC 30, plástico, 1m cable
4.0104.03*	Célula (5 μ S a 150 mS), 0...80°C CAT NTC 30, cristal, 1m cable
4.0104.04*	Célula (0,1 μ S a 500 μ S), 0...80°C CAT NTC 30, epoxi y acero inox. 1m cable
4.0200.14*	Brazo articulado de recambio para 4 sensores y CAT

CONDUCTIVIDAD, disoluciones patrón. Trazables con NIST / DKD

Código	Artículo
4.0100.13*	Disolución patrón 1,3 μ S/cm 25°C, 1x 300 ml, DKD
4.0100.14*	Disolución patrón 5 μ S/cm 25°C, 1x 300 ml, DKD
4.0100.15*	Disolución patrón 15 μ S/cm 25°C, 1x 300 ml, NIST
4.0100.16*	Disolución patrón 84 μ S/cm 25°C, 1x 500 ml, NIST
4.0100.22*	Disolución patrón 100 μ S/cm 25°C, 1x 300 ml, NIST
4.0100.11*	Disolución patrón 147 μ S/cm 25°C, 1x 500 ml, NIST
4.0100.04*	Disolución patrón 1413 μ S / cm / 25 °C, 1x500 ml, DKD
4.0100.07*	Disolución patrón 12,88 mS / cm / 25 °C, 1x500 ml, NIST
4.0100.21*	Disolución patrón 100 mS/cm 25°C, 1x 300 ml, NIST

Patrones de otros valores, conductividad, salinidad y disoluciones certificadas ENAC, consultar

CONDUCTÍMETRO, ver MULTIPARAMÉTRICOS

Distribuidor: