



Conductímetro portátil COND 7 VIO

labotronic

XS

Conductímetro portátil básico



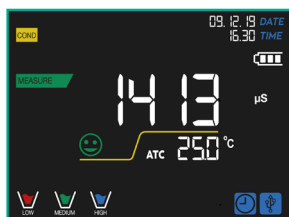
- Medidas: **Conductividad - TDS - temperatura**
- El más económico de nuestro catálogo
- Diseño y fabricación 100% europeos

Escalas de medida

Cond 0.1µS...200.0mS (0.01µS - automático)

TDS 0.1 mg/l...200.0 g/l

Temperatura 0...100.0 (0.1 °C)



Pantalla LCD retroiluminada a color



- **Resolución** 0.01 µS
- **Compensación de temperatura** automática o manual
- **Pantalla** retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- Calibración de conductividad automática a 5 puntos (84, 147, 1413 µS y 12.88, 111.8 mS) y 1 punto definido por el usuario
- Posibilidad de seleccionar los parámetros mostrados en la pantalla
- La guía paso a paso en configuración y calibración, permite un uso simple y inmediato
- Ajuste de la temperatura de referencia y constante de célula seleccionable
- Indicador de estabilidad y posibilidad de seleccionar 3 niveles de estabilidad
- Todas las operaciones son constantemente mostradas en la parte superior de la pantalla

CARACTERÍSTICAS

VERSIONES

Cat nº	Descripción
G-COND7V-3	COND 7 VIO con célula de conductividad 2301TN con sensor de temperatura integrado y cable . Incluye disoluciones patrón 1413 µS y 12.88 mS y manual en español.
G-COND7V-2	COND 7 VIO sin célula de conductividad , ni sonda de temperatura. Incluye disoluciones patrón 1413 µS y 12.88 mS, manual en español y manual en español.



Conductímetro portátil COND 7 VIO

labotronic™



COND 7 VIO

Características técnicas	
CONDUCTIVIDAD <i>escala de medida</i>	0.00...20.00 - 200.0 - 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 2.00...20.00 - 200.0 mS/cm
Resolución	0.01 / 0.1 / 1 μS - 0.01 / 0.1 mS
Precisión (<i>según célula</i>)	$\pm 2\%$ escala completa
Puntos de calibración	1...5
Patrones reconocidos	84, 147, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 12.88, 111.8 mS/cm + 1 personalizable
Indicador de puntos de calibración	Si
Tipo de célula	2 polos
Constante de célula	0.1 - 1 - 10
TEMPERATURA <i>escala / precisión</i>	0...100.0 $^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Compensación de temperatura	Manual o automática (<i>NTC 30KΩ</i>) 0...80 $^{\circ}\text{C}$
Coefficiente de temperatura	0.00...10.00% / $^{\circ}\text{C}$
Temperatura de referencia	15...30 $^{\circ}\text{C}$
TDS <i>escala de medida</i>	0.1 mg/l ...200 g/l (ppt)
Factor TDS / Precisión	0.40...1.00 / $\pm 1\%$ escala completa
Pantalla	LCD retroiluminada, a color, de alta definición
Autoapagado	20 min
Conexiones	BNC CINCH-RCA (<i>CAT</i>)
Protección IP	IP57
Alimentación	3 x 1.5V batería AA
Duración de las baterías	aprox. 200 horas
Dimensiones	185 x 85 x 45 mm
Peso	400 g

* Según EN 60746-1 en condiciones de funcionamiento nominal ± 1 dígito. Error del sensor no incluido.