



# Conductímetro portátil COND 7 VIO

**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

Cat nº	Descripción
G-COND7V-3	COND 7 VIO <b>con célula de conductividad 2301TN</b> 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 <b>sin célula de conductividad</b> , 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



## Características técnicas

## COND 7 VIO

<b>CONDUCTIVIDAD</b> escala de medida	0.00...20.00 - 200.0 - 2000 $\mu$ S/cm - 2.00...20.00 - 200.0 mS/cm
Resolución	0.01 / 0.1 / 1 $\mu$ S - 0.01 / 0.1 mS
Precisión (según célula)	$\pm$ 2 % escala completa
Puntos de calibración	1...5
Patrones reconocidos	84, 147, 1413 $\mu$ S/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
<b>TEMPERATURA</b> escala / precisión	0...100.0 $^{\circ}$ C / $\pm$ 0.5 $^{\circ}$ C
Compensación de temperatura	Manual o automática (NTC 30K $\Omega$ ) 0...80 $^{\circ}$ C
Coefficiente de temperatura	0.00...10.00% / $^{\circ}$ C
Temperatura de referencia	15...30 $^{\circ}$ C
<b>TDS</b> escala de medida	0.1 mg/L...200 g/l (ppm)
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 (CAT)
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  $\pm$  1 dígito. Error del sensor no incluido.