



COND 7

COND - Temperatura

COND 70

COND - TDS - Temperatura - GLP - Data Logger USB Alimentación a red y batería



The Future starts now

Un grupo de expertos europeos en electroquímica y un renombrado fabricante asiático han desarrollado esta nueva línea de equipos portátiles y de laboratorio, encontrando el equilibrio justo entre diseño y facilidad de uso.

Una elegante y ergonómica caja IP57 resistente al agua con una práctica funda de goma blanda, reúne lo mejor de la tecnología. Una gran pantalla (con retroiluminación para COND 70) muestra toda la información necesaria sobre la medición, el estado del electrodo y la memoria del instrumento. Sólo 4 botones para el COND 7 (6 para el COND 70) le permiten administrar todas las funciones de forma sencilla e intuitiva.

Un práctico puerto USB (COND70), debidamente protegido, garantiza la estanqueidad, le permite descargar los datos de la memoria (con la fecha de la última calibración realizada) y alimentar el instrumento desde una conexión USB de un PC o su alimentador 220V/USB, que se suministra de serie.

Características principales

- Visualización simultánea de la conductividad y la temperatura
- Resolución seleccionable
- Calibración automática de 1 a 4 puntos elección entre 4 patrones
- Calibración manual en 1 punto con patrón definido por el usuario
- Ajuste de los parámetros de estabilidad (Low-Med-High) para una medida más precisa
- Amplia pantalla (retroiluminada para el COND70) con indicación de los patrones utilizados para la calibración y la estabilidad de la medida
- Compensación automática y manual de la temperatura con valor de referencia seleccionable entre 15 y 30°C
- Estanqueidad IP 57
- Sólida maleta de transporte con todos los accesorios para ser usada como como un laboratorio portátil

...solo para el COND 70

- Medida de TDS con coeficiente ajustable
- GLP
- Memoria de la última calibración con control de la constante de célula, fecha y hora
- CAL TIMER: establece la frecuencia de calibración
- Data logger manual y automático, con memoria hasta 500 medidas, con fecha y hora
- Software PC LINK para descarga de datos a PC, incluido
- Conector para sonda de temperatura aparte
- Salida USB para salida de datos y alimentación vía PC o alimentador de red incluido de serie



COND 7

Conductividad - Temperatura

COND 70

Conductividad- TDS Temperatura - GLP Data Logger USB

Características técnicas	COND 7	COND 70
Conductividad escala de medida	0,0...199.9 mS/cm	0,00...199.9 mS/cm
Resolución	0,1 / 1 µS/cm 0.01/0.1 mS/cm	0,01 / 0.1/ 1 µS/cm 0.01/0.1 mS/cm
Puntos de calibración	1...4	1...4
Tampones reconocidos	84, 1413 µS/cm, 12.88, 111.9 mS/cm y 1 valor definido por el usuario	
Constante de célula seleccionable	0.1 / 1 / 10 cm ⁻¹	
Coefficiente de temperatura	0.00...10.00 %/°C	
Temperatura de referencia	15...30°C	
Función GLP	-	Sí
Ajuste de los criterios de estabilidad y medida	Sí	Sí
Timer Calibración	-	Sí
Indicación de los patrones de calibración	Sí	Sí
TDS escala de medida	-	0...100 g/l
Resolución	-	1% f. s.
Factor TDS	-	0.4...10
Sistema GLP	-	Sí
Memoria	-	Man/ Auto 500 datos con fecha y hora
Auto apagado	Tras 20 minutos	Tras 20 minutos
Pantalla	LCD (Liquid Crystal Display)	LCD (Liquid Crystal Display) Retroiluminada
Entradas	BNC y Jack phono (CAT)	BNC , Jack phono (CAT) y USB
Alimentación	3 x 1,5V baterías AAA	3 x 1,5V baterías AAA Adaptador AC/DC con cable USB
Duración de las baterías	> 200 horas	
Estanqueidad IP	Waterproof IP 57	
Dimensiones y peso instrumento	86 x 196 x 33 mm / 295 g	86 x 196 x 33 mm / 300 g
Dimensiones y peso maleta	385 x 300 x 115 mm / 1720 g	385 x 300 x 115 mm / 1725 g



Como pedirlos	
Cat. nº	Descripción
G-CON7-3	Conductímetro portátil COND 7, con célula de conductividad G-2301T, K=1, cuerpo de plástico y placas de Pt, con CAT integrada, funda de goma, maleta completa con patrones y accesorios.
G-CON7-2	Conductímetro portátil COND 7, con funda de goma, maleta completa con patrones y accesorios. SIN CÉLULA
G-CON70-3	Conductímetro portátil COND 70, con célula de conductividad G-2301T, K=1, cuerpo de plástico y placas de Pt, con CAT integrada, funda de goma, maleta completa con patrones, software PC-Link, cable, alimentador USB y accesorios.
G-CON70-2	Conductímetro portátil COND 70, con funda de goma, maleta completa con patrones, software, cable, alimentador USB y accesorios. SIN CÉLULA.
Recambios	
G-2301T	Célula de recambio para COND 7 y COND 70, , K=1, cuerpo de plástico y placas de Pt, con sonda temperatura integrada, escala 10 µS...200 mS y cable de 1 m.
G-2301T/5	Célula de recambio para COND 7 y COND 70, , K=1, cuerpo de plástico y placas de Pt, con sonda temperatura integrada, escala 10 µS...200 mS y cable de 5 m.
SK-51/01	Célula de conductividad con sonda de temperatura, K=0.1 (0.1 µS...1 mS) CAT NTC30K, de plástico y acero inox. Para bajas conductividades
E-CATNT55	Sonda CAT NTC30K de inmersión, diámetro 3 mm, cuerpo inox para serie 7 y 70