**WATER KITS SUPPLY**
**Téléport 5**
**65290 Juillan - France**
**Tel : +33(0)5 62 95 17 94**
**email : contact@water-kits.fr**
**Web : contact@water-kits.fr**

# COND 7

COND - Temperatura

# COND 70

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

*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 simultanea 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 30ºC
- Estanqueidad IP 57
- Sólida maleta de trasporte 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 ultima 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

GARANZIA 5 ANNI

IP57 WATERPROOF

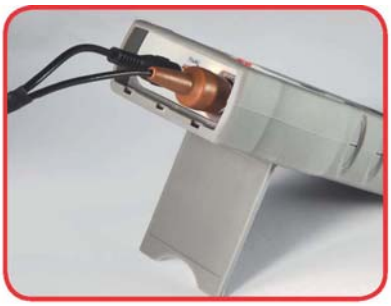
ISO 9001 CERTIFIED

CE

# 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 $cm^{-1}$ | |
| Coeficiente de temperatura | 0.00…10.00 %/ºC | |
| Temperatura de referencia | 15…30ºC | |
| Función GLP | - | Sí |
| Ajuste de los criterios de estabilidad y medida | Sí | Sí |
| Timer Calibración | - | Sí |
| Indicación de los patrones de calibración | Si | Si |
| TDS escala de medida | - | 0…100 g/l |
| Resolución | - | 1% f. s. |
| Factor TDS | - | 0.4...10 |
| Sistema GLP | - | Si |
| 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 baterias AAA | 3 x 1,5V baterías AAA<br>Adaptador AC/DC con cable USB |
| Duración de las baterías | > 200 horas | |
| Estanqueidad IP | Waterproof IP 57 | |
| Dimensiones y peso instrumento | 86 × 196 × 33 mm / 295 g | 86 × 196 × 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** |
| 50010412 | 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. |
| 50010422 | Conductímetro portátil COND 7, con funda de goma, maleta completa con patrones y accesorios. SIN CÉLULA |
| 50010512 | 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. |
| 50010522 | Conductímetro portátil COND 70, con funda de goma, maleta completa con patrones, software, cable, alimentador USB y accesorios. SIN CÉLULA. |
| | **Recambios** |
| 50004002 | 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. |
| 50004022 | 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. |
| 50004012 | 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 |
| 50002012 | Sonda CAT NTC30K de inmersión, diámetro 3 mm, cuerpo inox para serie 7 y 70 |

**WATER KITS SUPPLY**
**Téléport 5**
**65290 Juillan - France**
**Tel : +33(0)5 62 95 17 94**
**email : contact@water-kits.fr**
**Web : contact@water-kits.fr**