

pH 7

pH - mV/ORP - Temperatura

pH 70

pH - mV/ORP - 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 pH 70) muestra toda la información necesaria sobre la medición, el estado del electrodo y la memoria del instrumento. Sólo 4 botones para el pH 7 (6 para el pH

70) le permiten administrar todas las funciones de forma sencilla e intuitiva.

Un práctico puerto USB (pH 70), 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 pH/mV y Temperatura
- Resolución seleccionable: 0,1/0,01pH
- Calibración automática de 1 a 3 puntos elección entre 2 familias de tampones (USA y NIST)
- Calibración manual en 2 puntos con tampones definidos por el usuario
- Ajuste de los parámetros de estabilidad (Low-Med-High) para una medida más precisa
- Amplia pantalla (retroiluminada para el pH 70) con indicación de los tampones utilizados para la calibración y la estabilidad de la medida
- Memoria para conocer la última calibración, con control del estado del electrodo (con fecha y hora para el pH 70)
- Contenedor con estanqueidad IP 57
- Solida maleta de transporte con todos los accesorios para ser usada como un laboratorio portátil

...solo para el pH 70

- GLP
- CAL TIMER: Establece la frecuencia de calibración para una mejor calidad de la medida
- Datalogger manual y automático, con memoria hasta 500 medidas, con fecha y hora
- Salida USB para salida de datos y alimentación vía PC o alimentador de red incluido de serie
- Software PC-Link para salida de datos a PC suministrado de serie



Características técnicas	pH 7	pH 70
pH escala de medida	0,00...14,00 pH	-2,00...16,00 pH
Resolución	0,1 / 0,01 pH	0,1 / 0,01 pH
Puntos de calibración	1, 2 o 3	
Tampones reconocidos	USA: 1,68 - 4,01 - 7,00 - 10,01 pH NIST: 1,68 - 4,01 - 6,86 - 9,18 pH 2 valores definidos por el usuario	
Indicación de pendiente y potencial de asimetría	Sí	Sí con fecha y hora
mV escala de medida	± 1.000 mV	± 1.999 mV
Resolución	1 mV	0,1 mV (± 200 mV) / 1mV
Temperatura escala de medida	0...100,0 °C	-10...110 °C
Resolución/Precisión	0,1 °C / ± 0,5 °C	0,1 °C / ± 0,5 °C
Compensación de la temperatura	Automática y manual 0...100°C	Compensación de la temperatura
Función GLP	-	Sí
Ajuste de los criterios de estabilidad y medida	Sí	Sí
Timer Calibración	-	Sí
Indicación de los tampones usados en la calibración	Sí	Sí
Pantalla	LCD (Liquid Crystal Display)	LCD (Liquid Crystal Display) Retroiluminado
Autoapagado	Después de 20 minutos	
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	> 500 horas	
Grado de protección 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
50010012	pH7 completo con electrodo pH con sonda de temperatura y conector BNC. Maleta con tampones y accesorios.
50010022	pH7 con maleta completa + sonda de temperatura con tampones y accesorios. SIN ELECTRODO pH.
50010112	pH 70 completo con electrodo 201 T con sonda de temperatura integrada y conector BNC, maleta de transporte con tampones, alimentador a red, software PC-Link para descarga de datos a PC, cable USB y accesorios.
50010122	pH 70 con maleta de transporte completa con sonda de temperatura con tampones, alimentador a red, software PC-Link para descarga de datos a PC, cable USB y accesorios. SIN ELECTRODO pH.
	Recambios
50002002	Electrodo combinado de pH, cuerpo de plástico con sensor de temperatura y 1m cable BNC y jack
50002012	Sonda de compensación de temperatura para instrumentos serie 7 y 70
	Otros electrodos, ver catálogo electrodos o www.water-kits.fr



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