LabProcess

Serie 8

pH - mV/ORP - COND - Temperatura

Serie 80

pH - mV/ORP - COND - Salinidad - TDS - Temperatura - GLP - DataLogger - USB

Jimeno
suministros de laboratorio

“Simple and Easy” XS

La gran pantalla de 2 colores, en la serie 8 y matrix multicolor en la seie 80, fácil de leer, muestra toda la información que usted necesita sobre la medición, patrones
utilizados en la calibración y la vida del sensor. **“Easy to calíbrate”**

Sólo 5 teclas permiten al usuario el control de todas las funciones de una forma intuitiva y sencilla. **“Easy way”**

Características principales

Generales
- Gran pantalla con indicación de los patrones calibrados
- Indicación de estabilidad de la medición mediante icono
- Con agitador magnético, controlado desde el propio agitador y con la posibilidad de separarlo hasta 50 cm de distancia con su cable

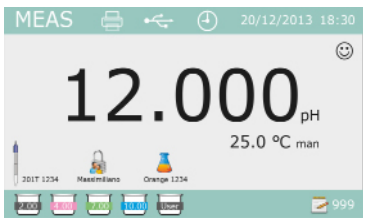
pH
- Pantalla de pH / mV y temperatura simultánea
- Calibración con reconocimiento automático de patrones (3 a 5 puntos)
- Calibración manual hasta 2 puntos (Tampones definido por el usuario)

Conductividad
- Pantalla COND / TDS y temperatura simultánea
- Calibración automática con reconocimiento automática de 4 patrones
- Calibración manual hasta 1 punto (Tampón definido por el usuario)

Pantalla Serie 80

Pantalla PC 80

Pantalla COND 80



Pantalla pH 80

Garantía 3 AÑOS

ISO 9001 CERTIFIED

CE

J.Jimeno suministros de laboratorio

... y además para la serie 80

- Medida de salinidad y resistividad
- 2 puertos USB para transferir datos a PC/teclado (introducción de nombre de usuario e identificación de la muestra) o impresora
- Software PC-Link para descargar datos (incluido)
- Manual de GLP y IQ-OQ (opcional)
- CAL DUE: Programación de la frecuencia de calibración

Características técnicas	Serie 8	Serie 80
pH / Redox		
pH escala de medida	0,00...14,00 pH	-2,00...20,00 pH
Resolución	0,1 / 0,01	0,1 / 0,01 / 0,001 pH
Puntos de calibración	1...3	1 a 5
Tampones reconocidos	USA, NIST 2 valores definidos por el usuario	USA, NIST, DIN 5 valores definidos por el usuario
Indicación de pendiente y potencial de asimetría	Si	Si con fecha y hora
Función GLP	-	Si con fecha y hora
Ajuste de los criterios de estabilidad de medida	Si	
CAL DUE con alarma	-	Si
Criterio de estabilidad en la medida	-	Bajo-Medio-Alto
Alarma en el valor	-	Mín-Máx
Indicación de los tampones usados en la calibración	Si	Si
mV escala de medida / Resolución	± 2.000 mV / 0,1 / 1 mV	
Conductividad		
COND escala de medida	0,00 ... 200 mS	
Precisión	± 0,5 %	
Puntos de calibración	1...4	
Patrones reconocidos	84 / 1413 uS - 12,88 / 111,9 mS / 1 valor definido por el usuario	
TDS escala	0,1 mg/L ... 100 gr/L	0,1 mg/L... 500 gr/L
Factor TDS / Escala	0,40 ... 1,00	0,40 ... 1,00 / ± 0,5 %
Salinidad	-	0,01 ... 100 ppt* / ± 0,1
Resistividad	-	0 ... 20 MΩ / ± 0,5 %
Características generales		
Temperatura escala de medida	0....100 °C	-20...120 °C
Resolución/Precisión	0,1 °C / ±0,2 °C	
Compensación de la temperatura	Automática y manual (NTC 30KΩ) 0...100ºC	
Sistema: GLP	-	Si
Memoria	-	Man / Auto 1000 datos con data y hora
Pantalla	Matrix, 2 colores	Matrix multicolor con iconos, digital y analógica
Conectores	2 BNC, 2 CINCH-RCA	2 BNC, 2 CINCH-RCA, USB para PC, impresora o teclado externo
Agitador magnético	Si	
Velocidad del agitador magnético	Control de velocidad (0...3000 rpm)	
Alimentación	Alimentador - 220/240V - AC 50 Hz 9V / 600 mA	
Protección IP	IP 54	
Dimensiones y peso instrumento	360x220x100 mm / 1250 gr con agitador 200x220x100 mm / 950 gr sin agitador	

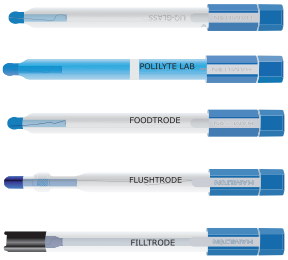
J·Jimeno suministros de laboratorio

Como pedirlo

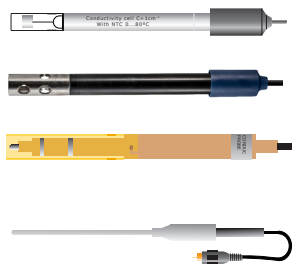
Cat. nº	Descripción
G-PH8-3	pHmetro XS **pH 8** completo con agitador magnético, electrodo de pH HAMILTON, cable, CAT y disoluciones
G-PH80-3	pHmetro XS **pH 80** completo con agitador magnético, electrodo de pH HAMILTON, cable, CAT y disoluciones
G-COND8-3	Conductímetro XS **COND 8**, completo con agitador magnético, célula de conductividad con CAT y disoluciones
G-COND80-3	Conductímetro XS **COND 80**, completo con agitador magnético, célula de conductividad de vidrio con CAT y disoluciones
G-PC8-3	Multiparamétrico de sobremesa XS **PC 8**, completo con agitador magnético, electrodo de pH HAMILTON, cable, célula con CAT, y disoluciones
G-PC80-3	Multiparamétrico de sobremesa XS **PC 80**, completo con agitador magnético, electrodo de pH HAMILTON, cable, célula con CAT, y disoluciones

Versiones sin electrodo o célula consultar catálogo Labprocess

Accesorios y recambios



Cat nº	Electrodos de pH (para pH 8, 80 / PC 8, 80)
H-238000	Electrodo de pH LIQ-GLASS, medios acuosos, 0 a 14 pH, -10 a 100 ºC, vidrio, de flujo. SIN CABLE
H-238403	Electrodo de pH POLILYTE LAB, uso general, 0 a 14 pH, -10 a 80ºC, vidrio, polímero. SIN CABLE
H-238285	Electrodo de pH FOODTRODE, para alimentación, 2 a 14 pH, -10 a 100 ºC, vidrio, de flujo. SIN CABLE
H-238060	Electrodo de pH FLUSHTRODE, para medios difíciles, 0 a 14 pH, -10 a 80 ºC, vidrio, de flujo. SIN CABLE
H-242064	Electrodo de pH FILLTRODE, para medios difíciles, cuerpo plástico, 0 a 14 pH, 0 a 60ºC, membrana plana. SIN CABLE



Cat nº	Células de Conductividad (para COND 8, 80 / PC 8, 80)
G-VPT80/1	Célula de conductividad de 2 polos, K=1 (5 µS...150 mS) 0...80ºC, CAT NTC30K, de vidrio y platino, 1 m cable
G-VPT51/01	Célula de conductividad con sonda temperatura, K=0,1 (0,1 µS...1mS) CAT NTC30K, de plástico y acero inox, 1 m cable (para baja conductividad)
E-ST17	Célula de conductividad ST6, K=1 (10 µS...150mS) 0...80ºC, CAT NTC30K, de plástico y anillos metálicos, 1 m cable, y protector extraíble para limpieza, de elección para medios sucios

Cat nº	Accesorios
G-CATNT55	Sonda CAT, NTC 30K de inmersión, diámetro 3 mm, cuerpo inox, para intrumentos XS
H-355173	Cable para electrodo con conector BNC
G-STIRRER	Agitador magnético para serie 8 y 80, controlado por el instrumento
G-TECLADO	Teclado externo para Serie 80
G-PRINTER-USB	Impresora USB para Serie 80. (papel normal)

J·Jimeno suministros de laboratorio

LabProcess
www.labprocess.es
T +34 935 406 033
info@labprocess.es

Distribuidor autorizado LabProcess:
J·Jimeno
suministros de laboratorio