

HQ430D Medidor digital de laboratório multifunções de canal único

Produto n.º: HQ430D.98.00002
EUR Preço: Contacte-nos
Disponível

Plug-and-Play com quaisquer dois eléctrodos INTELLICAL!

O medidor digital/sistema de eléctrodos HQD combina fiabilidade, flexibilidade e facilidade de utilização. Os eléctrodos INTELLICAL intermutáveis são reconhecidos automaticamente e armazenam todos os dados relevantes.

Fiabilidad excepcional y manejo sencillo

Manejo optimizado

Fácil de usar

Totalmente compatible con la comunicación y documentación GLP

Resultados de O₂ sin errores, sin calibración ni reemplazo del electrolito

Especificações

Calibración de Conductividad:	Demal (1D/ 0,1D/ 0,01D); Molar (0,1M/ 0,01M/0,001M); NaCL (0,05%; 25µS/cm; 1000µS/cm; 18mS/cm); Água do mar normal; Definido pelo utilizador
Calibración de electrodo ISE:	Específico de eléctrodos - consultar as instruções do utilizador dos eléctrodos
Calibración electrodo de pH:	1 - 3 Calibration points Calibration summary data logged and displayed
Calibración electrodo ORP:	Padrões de ORP predefinidos (incluindo solução Zobell)
Calibración sensor OD:	0 % - 100 % Calibração DO
Características BPL:	#
Certificação de conformidade:	CE/REEE
Compatibilidad con impresoras:	Como acessório opcional
Compensación de la presión:	Automático
Compensación de la temperatura:	Automatic Temperature compensation for pH
Comunicação:	Directo para o PC (bi-direccional) através de porta de série virtual USB
Condiciones ambientales: humedad relativa:	90 % relative humidity (non-condensing)
Condiciones ambientales: temperatura:	0 - +60 °C (32 - 140 °F)
Contenido:	Meter only
Dados armazenados:	Armazenamento automático no modo de medição manual e modo de medição de intervalo. Armazenamento manual no modo medição contínua.
De sobremesa:	#
Dimensões:	859 x 175 x 235 mm
Ecrã:	LCD gráfico retro iluminado

apresenta leituras de um ou dois eléctrodos

pH: pH, mV, temperatura

Conductividade: condutividade, TDS, salinidade, resistividade, temperatura

LDO: oxigénio dissolvido, pressão, temperatura

LBOD: oxigénio dissolvido, pressão, temperatura

RP/Redox: mV, temperatura

ISE: concentração, mV, temperatura

Electrode Holder:	No
Entradas:	M12 digital (1) para sondas INTELLICAL
Estándares de calibración personalizados:	Conjuntos de padrões definidos pelo utilizador
Exactitud de la temperatura:	$\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$
Exactidão:	ORP: 0,1 mV
Função de bloqueio:	Medição contínua ou modo manual disponíveis com função de cálculo da média para medição de LDO.
Gama de temperatura:	$-10^{\circ}\text{C} - 110\text{ }^{\circ}\text{C}$
Garantia:	3 anos
Grado de protección IP de la carcasa:	IP54 (Resistant to spray of water; Dust-proof)
ID resultado:	Registro de hora, identificador de usuario, identificador de muestra, etc.
Idiomas:	Idiomas: Inglês, francês, alemão, italiano, espanhol, dinamarquês, holandês, polaco, português, turco, sueco, checo, russo
Idiomas interfaz:	13
Inclui:	Meter package includes HQ430D Laboratory Single Input, Multi-Parameter Meter - pH, Conductivity, Optical Dissolved Oxygen, ORP, and ISE, 4 AA batteries, universal power adapter, USB cable for data transfer, quick start guide and user manual
Instrumento:	Bench
Interface de operação:	Teclado
Intervalos/alertas/avisos de calibração:	Off, selectable from 2 hours to 7 days
Kit?:	Não
Medición de la Conductividad en una lectura estable:	5 modos de estabilidade diferentes
Medición de la Conductividad: corrección de la Temperatura:	Não linear (águas naturais DIN 38404 e EN ISO 7888 ou NaCL), coeficiente linear, sem compensação
Medición de pH:	0 - 14 pH
Medición de presión barométrica:	Para compensação automática de DO quando for utilizado um sensor de LDO ou LBOD
Medición de resistividad:	2,5 Ωcm - 49 $\text{M}\Omega\text{cm}$
Medición directa ISE:	Sim
Medición mV con lectura estable:	5 definições de estabilização
Mensajes de error de operación:	Mensagens de texto completas
Método de medição:	Probe specific programmed method settings

Modelo:	HQ430D – Multi/1 Channel
Needed Cable Length:	NA
Parâmetro:	pH, mV, ISE, ORP/Redox, Oxigénio dissolvido, Condutividade, TDS, Salinidade, Resistividade, Temperatura
Peso:	750 g (1.65 lb) without batterie; 850 g (1.87 lb) with batteries
Rango de medición de la Conductividad:	De 0,01 μ S/cm a 200 mS/cm
Rango de medición de la temperatura:	°C or °F
Rango de medición de salinidad:	0 - 42 (ppt) (‰)
Rango de medición de TDS:	0,0 - 50,0 mg/L
Rango de Medición mV:	-1500 - 1500 mV
Rango medición OD:	0.1 - 20.0 mg/L (ppm) 1 - 200% saturation
Reconocimiento automático del Buffer:	pH: codificação por cores: 4,01, 7,00, 10,01 IUPAC: 1,679, 4,005, 7,000, 10,012, 12,45 DIN: 1,09, 4,65, 9,23 Conjuntos personalizados de protecção definidos pelo utilizador Condutividade: Demal (1D / 0,1D / 0,01D); Molar (0,1M / 0,01M / 0,001M); NaCL (0,05%; 25 μ S/cm; 1000 μ S/cm; 18mS/cm); Água do mar normal; Definido pelo utilizador
Region:	EU
Registro de dados:	Transfira dados através de ligação USB para um PC ou stick de memória flash. Transfira automaticamente todo o registro de dados ou conforme as leituras são efectuadas.
Resistencia al agua:	Estrutura do medidor: resistente a salpicos e poeiras (IP54)
Resolução:	0,1/0,01/0,001
Resolución:	5 dígitos máx.
Resolución DBO5/CDBO:	Disponível quando utilizado com o software HACH WIMS BOD Manager
Resolución de la Conductividad:	5 dígitos com 2 dígitos após a vírgula decimal
Resolución de la salinidad:	0,01 ppt
Resolución de pH:	Seleccionável entre 0.001 y 0.1 pH
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Resolución mV:	0.1 mV
Resolución OD:	0.01 mg/L ou 0.1 % Saturação de DO
Saída:	USB para PC/memória flash
Selección de buffer fijo:	Normas IUPAC (DIN 19266), Protecção técnica (DIN 19267), série 4-7-10 ou definidas pelo utilizador
Sensors:	Sensor A: NA Sensor B: NA Sensor C: NA
Sodium resolution:	0,001 mg/L (ppm)
Software PC Data Transfer :	incluído

Tipo de display:	440 x 160 pixel LCD with backlight illumination
Tipo de sonda:	Ninguna
Type of Measurement:	Lab Water Quality applications.
Uso de CA y USB:	#

Conteúdos

Incluye el medidor HQ430D, un manual básico de usuario, un CD de documentación, una guía de referencia rápida, un cable de alimentación, un cable USB y cuatro pilas AA.