



## Medidor HQ30d, sonda de pH estándar de PHC301 con cable de 3 metros y sonda de oxígeno disuelto para LDO estándar con cable de 3 metros

# de producto:

HQ30D53153303

### ARTICULO OBSOLETO

Este artículo ya no está disponible.

### Digital Electrochemistry: Confidence in pH, oxygen, conductivity, redox

El sistema digital de electrodos/medidores HQD combina fiabilidad, flexibilidad y facilidad de uso. Los electrodos IntelliCAL™ intercambiables se reconocen automáticamente y almacenan todos los datos relevantes. Versiones para exterior resistentes, prácticamente indestructibles, con varias longitudes de cable.

#### Calibraciones guiadas

Todos los medidores digitales HQD de Hach proporcionan una intuitiva interfaz de usuario con proceso de calibración guiado y rutinas de estándar de comprobación para reducir los errores de calibración y simplificar el funcionamiento. Indicador de estado de calibración y alertas de calibración personalizada que garantizan unos resultados exactos.

#### Trazabilidad y elaboración de informes

Los medidores HQD registran los números de serie de la sonda, los datos de calibración actuales, el ID del usuario, el ID de la muestra, la hora y la fecha de manera automática en el registro de datos. Cada medición puede estar vinculada al ID de muestra, ID de usuario, el número de serie de la sonda y demás datos para una trazabilidad completa

#### Facilidad de uso in situ

Todas las conexiones entre el medidor y la sonda son seguras y resistentes al agua. Los conectores pueden estar codificados por colores para agilizar la identificación. La información se muestra claramente en una pantalla con retroiluminación para condiciones de poca luz. Los resultados que se representan se puede ampliar.

#### Resultados de O<sub>2</sub> sin errores, sin calibración ni reemplazo del electrolito

#### Gestión total de datos GLP

---

### Especificaciones

Almacenamiento de datos:

Datos de lectura conformes con GLP/ISO almacenados con detalles de calibración.

Lecturas del patrón de comprobación y detalles de la calibración documentados en el registro de datos.

Almacena automáticamente en modo "pulsar para leer" y en el modo de medición de intervalos.

Almacena manualmente en el modo "lectura continua".

Calibración electrodo de pH:

0,002

Capacidad de almacenamiento de resultados 500 interna:

Condiciones ambientales: humedad relativa: 90 % de humedad relativa (sin condensación)

Condiciones ambientales: temperatura:	5 - 45 °C
Corrección de resistencia de cable:	Digital: innecesario
Entradas:	1
Entradas electrodos digitales (inteligentes):	2 canal
Exactitud de la conductividad:	± 0,5 % a partir de 1 µS/cm - 200 mS/cm
Exactitud mV:	0.1 mV
Garantía:	36 meses
Grado de protección IP:	IP67
Intervalos/alertas/recordatorios de calibración:	2 horas a 7 días
Kit?:	Sí
Medición de la conductividad:	De 0,01 µS/cm a 200 mS/cm
Mediciones simultáneas:	2 canales
Modelo:	HQ30D
Pantalla:	Lecturas en pantalla de una o dos sondas
	Lecturas simultáneas de dos sondas (solo HQ440d)
	pH: pH, mV y temperatura
	Conductividad: conductividad, TDS, salinidad, resistividad y temperatura
	LDO: oxígeno disuelto, presión y temperatura
	LBOD: oxígeno disuelto, presión y temperatura
	ORP/Redox: mV y temperatura
	Sodio: sodio, mV y temperatura
Pantalla curvas de calibración:	Datos de resumen de la calibración registrados y en pantalla
Parámetro:	pH, mV, ISE, OD, conductividad, TDS, salinidad, resistividad, ORP, temperatura
Peso:	0,323 kg
Rango de medición de mV:	De -1500 a 1500 mV
Rango de medición ORP:	De -1500 a 1500 mV
Rango medición de pH:	pH 0 - 14
Rango medición OD:	0,01 - 20 mg/L (0 - 200 %)
Resolución:	0,1/ 0,01/ 0,001
Resolución DBO5/CDBO:	Available when used with Hach WIMS BOD Manager software
Resolución de la Conductividad:	0,01 µS/cm con 2 dígitos
Resolución de la salinidad:	0,01 ‰
Resolución de pH:	pH 0,001 - 0,1
Resolución de sodio:	0,001 mg/L (ppm)
Resolución mV:	0,1 mV
Resolución OD:	0,01 mg/l

Sondas incluidas:	PHC30103, LDO10103
Tipo de electrodo:	Estándar
Tipo de pantalla:	240 x 160 píxeles. Lecturas en pantalla de una o dos sondas
	Lecturas simultáneas de dos sondas
	pH: pH, mV y temperatura
	Conductividad: conductividad, TDS, salinidad, resistividad y temperatura
	LDO: oxígeno disuelto, presión y temperatura
	ORP/Redox: mV y temperatura
	Sodio: sodio, mV y temperatura