

Electrodo de pH Intellical PHC101 para aplicaciones de campo, bajo mantenimiento, relleno de gel, cable de 5 metros

 # de producto: **PHC10105**

USD Precio: Contacto Hach
Se envía dentro de 1 semana

Electrodo inteligente HQD Intellical

El electrodo Intellical PHC101 es un electrodo de pH combinado digital equipado con un sensor de temperatura. El PHC101 requiere poco mantenimiento gracias a una única unión de referencia abierta rellena de gel y no rellenable. Esta robusta versión PHC101 está construida con un cuerpo de acero inoxidable a fin de garantizar que el electrodo tenga peso suficiente para facilitar su manejo desde el exterior; el componente de detección de pH está protegido por una cubierta y la conexión se realiza por medio de un cable de color amarillo fuerte y visible en el que se pueden colocar marcadores de profundidad (accesorios opcionales); todo ello convierte a los modelos PHC101 en una opción especialmente diseñada para los trabajos de campo. La resistente PHC101 está disponible con un cable de 5, 10, 15, o 30 metros. El resistente PHC101 es ideal para medir el pH en todo tipo de entornos externos, como ríos, aguas superficiales y subterráneas, lagos, estanques, mar, plantas de aguas residuales, agua de manantial, depósitos de agua potable, para determinar para determinar la calidad del agua y a efectos de procesos medioambientales y de tratamiento.

Los electrodos digitales robustos Intellical pueden efectuar pruebas de forma fiable en las condiciones ambientales más duras.
El cuerpo de acero inoxidable, la cubierta del sensor de polímero y los cables reforzados y revestidos de acero protegen el electrodo para efectuar mediciones en cualquier lugar.

Los electrodos digitales Intellical ofrecen una trazabilidad óptima en el historial de medición.
Registro de hora y fecha almacenado para cada medición, ID de la muestra y el operador, historial de calibración, parámetro y número de serie del electrodo

Los electrodos digitales Intellical alertan al usuario en caso de que sea necesario realizar una nueva calibración
Sin necesidad de hacer suposiciones para proporcionar los resultados más fiables y exactos con cada medición.

Los electrodos digitales Intellical pueden desplazarse entre los medidores sin tener que realizar una nueva calibración ni volver a introducir los parámetros de medición
Ideal para un entorno de varios usuarios con varios medidores portátiles y de laboratorio de la serie HQD

Los electrodos robustos digitales Intellical son resistentes al agua hasta 30 metros (clasificación IP67)

Especificaciones

Aplicación:	Clean & Dirty Samples
Características especiales:	Bajo mantenimiento
Contenido de la caja:	Electrodo de pH resistente Intellical PHC101 con tapa de almacenamiento, cable de 5 m, certificado de calibración y manual de usuario básico.
Elemento de referencia:	Ag/AgCl (una sola unión)
Error de sodio (alcalinidad):	-0,6 pH a pH 12,6 en 1 M NaOH
Exactitud:	± 0,02 de pH
Exactitud de la temperatura:	±0,3 °C
Garantía:	6 meses
Kit de producto:	Modelo: PHC101

	Accesorios incluidos: ninguno
Kit?:	No
Longitud:	250 mm
Longitud de cable:	5 m
Material sensor:	Zeonor/
	Acero inoxidable
Parámetro:	pH
Peso:	0,9 kg
Rango de medición:	2 - 14 pH
Rango de temperatura:	0 - 50 °C
Requisitos de las pruebas:	Parámetro: pH
	Profundidad mínima de muestra (mm): 20
Resistencia al agua:	IP67, waterproof for 24 hours at a depth of 30 meters
Resolución:	0,001/0,01/0,1
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Solución de llenado:	Gel sólido no rellenable
Termistor:	ATC
Tipo de electrodo:	Resistente
Tipo de medición:	Campo
Tipo de método:	Campo: Elemento de referencia de gel no rellenable
Tipo de sensor:	pH de vidrio
Unión:	Diafragma abierto

Contenido de la caja

Electrodo de pH resistente Intellical PHC101 con tapa de almacenamiento, cable de 5 m, certificado de calibración y manual de usuario básico.