



Electrodo de pH Intellical PHC101 para laboratorio, bajo mantenimiento, relleno de gel, cable de 3 metros

de producto: **PHC10103**
USD Precio: Contacto Hach
Disponible

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. La versión para laboratorio de este electrodo de pH está diseñada a prueba de impactos con un cuerpo de plástico de epoxi que protege hasta el elemento de detección en forma de bulbo de vidrio. El electrodo está disponible con cable de 1 o 3 metros. El electrodo PHC101 es ideal para medir el pH en aplicaciones de aguas residuales, agua potable y de aguas en general. El PHC101 no es adecuado para su uso con disolventes orgánicos ni muestras con un pH inferior a 2.

El electrodo Intellical PHC101 ofrece una respuesta rápida y estable en aplicaciones de aguas residuales.

Exclusivo electrodo de gel sólido y unión de referencia abierta diseñados específicamente para la medición del pH en aguas residuales.

El electrodo de pH digital Intellical ofrece 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

El electrodo de pH digital Intellical alerta 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.

El electrodo de pH digital Intellical puede intercambiarse 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

Especificaciones

Aplicación:	Clean & Dirty Samples
Características especiales:	Aguas residuales y muestras difíciles
Contenido de la caja:	Electrodo de pH para laboratorio Intellical PHC101 con botella de empapador de almacenamiento, cable de 3 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:	200 mm
Longitud de cable:	3 m

Material sensor:	Epoxi
Parámetro:	pH
Peso:	0,15 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
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:	Estándar
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 para laboratorio Intellical PHC101 con botella de empapador de almacenamiento, cable de 3 m, certificado de calibración y manual de usuario básico.