

Electrodo Digital de pH con Cuerpo de Vidrio para Muestras Semisólidas y Emulsiones – HI10530

SKU: HI 10530

RESUMEN

El HI10530 es un electrodo de pH digital con cuerpo de vidrio, rellenable, de unión doble que tiene un sensor de temperatura incorporado. Esta sonda se conecta al medidor con un conector de 3.5 mm. El conector de 3.5 mm es propio de medidores que utilizan electrodos digitales.

El electrodo HI10530 presenta un microchip incorporado que almacena el tipo de sensor, el número de serie y la información de calibración. También presenta una unión triple cerámica en la unión externa y la porción cónica de detección de pH está hecha con vidrio de baja temperatura.

Esta consideración de diseño es ideal para emulsiones, grasas y cremas, muestras de suelo y semisólidas, soluciones de baja conductividad y para medir muestras a bajas temperaturas.

digital electrode

Microchip Incorporado

conical tip

Sensor de Temperatura Incorporado

Triple Ceramic

Conector de 3.5 mm

DESCRIPCIÓN

El HI10530 es un electrodo de pH digital, doble unión, recargable y con cuerpo de vidrio que tiene un sensor de temperatura incorporado. Esta sonda presenta un conector de 3.5 mm diseñado exclusivamente para usarse con los medidores de tableta Hanna Instruments edge®. El electrodo HI10530 presenta un microchip incorporado que almacena el tipo de sensor, el número de serie y la información de calibración.

También presenta una unión cerámica triple exterior y la porción cónica de detección de pH está hecha con vidrio de baja temperatura. Esta consideración de diseño es ideal para emulsiones, grasas y muestras de cremas, muestras de suelo y semisólidas, soluciones de baja conductividad y para medir muestras a bajas temperaturas.

- Sensor de temperatura incorporado
- Triple unión de cerámica
- Conector de 3,5 mm

ESPECIFICACIONES

Electrodo de pH Digital recargable, combinado	Rango	pH: 0 a 12
	Referencia	Doble Ag/AgCl
	Unión/Caudal	Cerámica triple / 40- 50 µL/h
	Electrolito	KCl 3.5M
	Presión máxima	0.1 bar

Especificaciones adicionales	Temperatura de funcionamiento recomendada	-5 A 70 °C (23 A 158 °F) - LT
	Punta / forma	Cónica (12 x 12 mm)
	Sensor de temperatura	si
	Amplificador	si
	Material Cuerpo	Vidrio
	Tipo de vidrio	Baja Temperatura(LT-Low Temperature)
	Cable	1 m
	Tamaño	175.5mm de punta a cabo 120mm (cuerpo de vidrio)
	Matching pin	No
	Conexión	Conector de 3,5 mm
	Uso recomendado	Grasas y cremas, agua de alta pureza, muestras de suelo, agua potable, productos semisólidos, soluciones de baja CE, emulsiones

Garantía	6 meses contra defectos de fabricación
-----------------	--

ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Incluido
HI70004P	Solución de pH 4.01, sobre 20 mL (25sobres)	NO
HI70007P	Solución de pH 7.01, sobre 20 mL (25sobres)	NO
HI7082	Solución de llenado de electrolitos 3.5M KCl, para electrodos de doble unión (4 x 30 mL)	NO
HI77400P	Soluciones pH 4.01 y pH 7.01, sobre 20 mL (10 sobres, 5 de cada referencia)	NO
HI700601P	Solución de limpieza propósitos generales, sobre 20 mL (25 sobres)	NO
HI70300L	Solución de almacenamiento de electrodos 500 mL	NO
HI70300M	Solución de almacenamiento de electrodos 230 mL	NO
Certificado		SI

HI10530 Electrodo de pH digital con cuerpo de vidrio para semisólidos y emulsiones