

Electrodo Digital de pH con Cuerpo de PEI para Aplicaciones en Terreno – HI12300

SKU: HI 12300

RESUMEN

El HI12300 es un electrodo de pH lleno de gel, de doble unión y cuerpo de plástico con un sensor de temperatura incorporado para mediciones con compensación de temperatura en un solo diseño de sonda. Esta sonda se conecta al medidor con un conector de 3.5 mm. El conector de 3.5 mm es propio de medidores que usan electrodos digitales.

El electrodo HI12300 presenta un microchip incorporado que almacena el tipo de sensor, el número de serie y la información de calibración. También presenta una unión cerámica simple y el bulbo esférico de detección de pH está hecho con vidrio de baja temperatura. El electrodo tiene un robusto cuerpo de PEI (polieterimida) que tiene la resistencia química de un cuerpo de vidrio, en un plástico irrompible, lo que lo hace ideal para aplicaciones de terreno e industriales.

digital electrode

Microchip Incorporado

spHerical tip

Punta Esférica de Vidrio

Double Junction Reference

3.5mm Connector

Conector 3.5 mm

DESCRIPCIÓN

El HI-12300 es un electrodo de pH inteligente para usar con el medidor híbrido HI-2020 Edge.

Este electrodo cuenta con un microchip incorporado que almacena el tipo de sensor, la ID y la información de calibración que Edge recupera automáticamente una vez que se conecta el electrodo.

La información de calibración de pH almacenada incluye: tampones calibrados, fecha, hora, desplazamiento y características de pendiente del electrodo.

El HI-12300 cuenta con un conector de 3.5 mm fácil de enchufar y se recomienda para uso en aplicaciones de campo.

ESPECIFICACIONES

Descripción	Combinación, elecetrodo de pH digital
Referencia	Doble, Ag/AgCl
Unión/ Tasa de flujo	Cerámica, sencilla/ 15 -20 µL/h
Electrólito	Gel
Rango	pH: 0 a 12
Presión máxima	2 Bar
Tipo de punta	Esférica (diámetro:7.5 mm)
Diámetro	12 mm
Longitud del cuerpo / Longitud total	120 mm / 163.5 mm
Temperatura de operación	-5 a 70°C (23 a 158°F)

Sensor de temperatura	Si
Matching pin	No
Amplificador	No
Digital	Si
Cable	1 m (3.3')
Conexión	Conector de 3.5 mm
Aplicaciones	Aplicaciones en campo

ACCESORIOS

HI70004 Solución buffer en sachet pH 4.01

HI70007 Solución buffer en sachet pH 7.01

HI700663L Solución de limpieza para el electrodo (residuos de suelo)

HI700664L Solución de limpieza para el electrodo (depósitos de humus)

HI9072 Solución de almacenamiento

CÓMO PEDIR

El electrodo de pH **HI 12300** cuenta con sensor de temperatura, unión doble, relleno de gel y cuerpo de PEI.