Electrodo de pH de Punta Plana para Piel y Superficies con Conector BNC – HI1413B / 50

Description

Formulación de Vidrio a Baja Temperatura

La punta de vidrio utiliza una formulación de vidrio especial de baja temperatura (LT) con una resistencia más baja de aproximadamente 50 megaohmios en comparación con la de uso general (GP) con una resistencia de aproximadamente 100 megaohmios. El HI1413B / 50 es adecuado para usar con muestras que miden de 0 a 50 °C.

Punta Plana de Vidrio

Un perfil de punta plana permite la medición directa de la superficie de una muestra y optimiza el contacto de la superficie para la medición en piel, cuero, placas de agar, papel y muestras que no se pueden penetrar fácilmente.

Cuerpo de Vidrio

El cuerpo de vidrio es un elemento básico del diseño de electrodo de pH e ideal para uso en laboratorio. El vidrio es resistente a muchos productos químicos agresivos, es fácil de limpiar y transfiere el calor fácilmente para lograr un equilibrio térmico rápido entre la muestra y el sensor. El mV generado por la celda de referencia depende de la temperatura. Cuanto más rápido el electrodo alcance el equilibrio, más estable será el potencial de referencia.

Referencia de Unión Abierta

Suspended solids and proteins found in food products will clog a conventional ceramic reference junction. This clogging will impede the measurement circuit between the indicating electrode and the internal reference resulting in slower response time, erratic readings, and frequent electrode replacement.

Conector BNC

El HI1413B / 50 utiliza un conector BNC. Este tipo de conector es universal y se puede utilizar en cualquier medidor de pH que tenga la entrada de sonda BNC hembra.

Especificaciones

Especificación	Detalle
Código	HI1413B/50
Descripción	electrodo de pH

Especificación	Detalle
Referencia	simple, Ag/AgCl
Unión / Flujo	abierta
Electrolito	Viscoleno
Presión máx.	0.1 bar
Intervalo	pH: 0 a 12
Temperatura de uso recomendada	0 a 50°C (32 a 122°F) - LT
Punta / tipo	Plana
Sensor de temperatura	no
Amplificador	no
Material de cuerpo	Vidrio
Cable	coaxial
Uso recomendado	superficies, piel, cuero, papel, emulsiones
Conexión	BNC