

# ELECTRODO DE PH

PCE-PH-LAB-HTE



- » **Uso: Líquidos agresivos**  
Uso versátil en laboratorios, biotecnología y tratamiento de aguas
- » **Resistente a altas temperaturas**  
Funciona de forma fiable a temperaturas de hasta 130 °C (sólo la punta)
- » **Rango de pH**  
Mediciones precisas de 0 a 14 pH
- » **Diafragma**  
PTFE poroso para una mayor estabilidad y longevidad
- » **Material del cuerpo**  
Vidrio robusto y fácil de limpiar
- » **Diseño**  
Compacto para un manejo preciso y sencillo
- » **Compatibilidad**  
Conexión BNC para los medidores de pH estándar

El electrodo de pH para laboratorios ofrece mediciones precisas y fiables en una amplia gama de aplicaciones. Gracias a su diseño robusto y su fabricación de alta calidad, es ideal para entornos de laboratorio. El electrodo destaca por la precisión en la medición en un rango de 0 ... 14 pH y por soportar temperaturas de hasta 130 °C (en la punta).

La conexión de teflón poroso garantiza la estabilidad y una larga vida útil, incluso en muestras exigentes. Gracias a que el material del cuerpo es de vidrio, el electrodo es fácil de limpiar y resistente a las influencias químicas. Las aplicaciones de este electrodo incluyen la biotecnología, el tratamiento de aguas y aguas residuales y las aplicaciones generales de laboratorio que requieren resultados precisos y reproducibles.

## Especificaciones técnicas

Rango de medición	0 ... 14 pH
Rango de temperatura	0 ... 130 °C
Medio	Líquidos agresivos
Aplicación	Agricultura, aguas residuales, lodo
Referencia	Ag/AgCl
Electrolito	Relleno de gel, doble unión
Diafragma	PTFE poroso
Forma	Punta esférica
Material del cuerpo	Vidrio
Longitud del cuerpo	Parte superior: 108 mm / Parte inferior: 12 mm
Diámetro del cuerpo	Parte superior: 12 mm / Parte inferior: 9 mm
Longitud del cable	1 m
Conexión	BNC
Presión de funcionamiento	0 ... 10 bar
Dimensiones	190 x 15 x 15 mm
Peso	70 g

## Contenido del envío

1 x Electrodo de pH PCE-PH-LAB-HTE