

ELECTRODO DE COMBINACIÓN ERH-12-6



Tipo de electrodo de pH de combinación ERH-12-6 está diseñado para mediciones de pH en agua y sustancias semisólidas como cárnicos, suave o queso crema o en sustancias sólidas que contengan agua como encuentro fresco, fruta y (ahumado) de carne fría. El electrodo puede utilizarse también como sensor de pH universal en condiciones de laboratorio, soluciones de agua orgánica. Usando el electrodo por mediciones de muestras con la consistencia de pasta dos no requieren ningún equipo adicional. Duro tipo de queso puede incluirse también en este grupo, justo antes de la medición que debe ser el queso rallado se pasta con una pequeña adición de agua. Las mediciones en sustancias sólidas requieren haciendo un hueco en ellos con el uso de la herramienta afilada de diámetro muy cerca del diámetro del electrodo.

Puede ser utilizado tanto en el laboratorio y mediciones industriales. El electrodo tiene un cuerpo de cristal y está equipado con un cruce de cerámica. La forma cónica de la membrana y el fácil acceso a la Unión hace la limpieza del electrodo de muy fácil.

El diámetro pequeño del extremo del electrodo y su forma permite hacer mediciones en las muestras en un volumen pequeño. Usando un special in vitro en una forma y diámetro entregado, muy cerca del electrodo con el electrodo, permite medidas de pH en muestras de $0,4 \text{ cm}^3$

DATOS TÉCNICOS

Medición de rango 0... 14 pH

Rango de temperatura (para el uso de periodo corto) 0... 80°C

Rango de temperatura (de uso continuo) 0... 60°C

Clad laminados pre Pregs de la membrana (20°C) 200... 500 $\text{M } \Omega$

Revestidos laminados pre pregs de lo diafragmas 0.5.2 k Ω

Punto cero ($\text{pH}_{E=0}$) $7.0 \pm 0.5 \text{ pH}$

Electrodo de referencia Ag/AgCl

Solución de referencia de 3.0 M KCl + AgCl

Cuerpo diámetro 6.0/12,0 \pm 0,5 mm

Cuerpo largo (sin toma para el cable) 120 \pm 5 mm

Mínima profundidad de inmersión de 20 mm

Máxima profundidad de inmersión de 90 mm

Vidrio material del cuerpo

Cono forma de membrana

Cerámica material de diafragma

Longitud de cable 1 m

Conector BNC-50

SKU: BELLERH-12-6 | **Categorías:** [PH Electroodos](#) |

COTECNO