

PH DE COMBINACIÓN TIPO DE ELECTRODO: EPS-1



El electrodo de vidrio combinación de **EPS-1** está diseñado para la medición de pH en líquidos que contengan ácidos y álcalis en el gama 0 a 14 pH. Puede ser utilizado para mediciones en líquidos claros.

EPS-1 electrodo destaca por su baja impedancia, período de estabilización corto, linealidad en los extremos del rango de medición y período de uso de los electrolitos en el electrodo de referencia. El electrolito en el electrodo de referencia es la solución de agua saturada KCl, que es recargable. Cristal, redondo polyePTFE no requiere activación en un recipiente con agua destilada o KCl, porque está equipado con una botella llena con KCl puesto en su extremo y despegó antes de la medición. Esta solución hace que el electrodo activado permanentemente y prolonga su tiempo de vida. Un anillo de sellado especial protege desde la salida de electrolito de la botella. El anillo está apretado atornillando la tapa. El conector BNC50 permite cooperación con mayoría de medidores de pH disponibles.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de electrodo	EPS-1
Material del cuerpo	vidrio
Rango	0 , pH 14
Rango de temperatura de trabajo	0 , 70 °(C)
Punto cero	7.0 ± pH 0.3
Diaphragma tipo membrana	Cerámica de cristal
Electrólito	KCl saturada
Recargables	Sí
Impedancia	< 120 MΩ (25 °C)
Conector	BNC-50
Longitud de cable	1 m
Tamaño	L = 140 mm, (f) = 12 mm

COTECNO

COTECNO