



Electrodos combinados de inserción/inmersión

Serie PHE-7151-15



Los electrodos combinados de la Serie PHE-7151 son resistentes; el cuerpo exterior es de plástico ABS con roscas macho NPT de 3/4 en ambos extremos. La longitud de inserción máxima es de 31,75 mm (1,25"). Los electrodos pueden recargarse por la unión líquida anular de PTFE e incluyen un cable de 4,6 m (15') con conector BNC. Para aplicaciones con temperaturas de hasta 120 °C (248 °F), se ofrecen unidades de sulfuro de polifenileno (PPS).***

Estos electrodos cuentan con un diseño de émbolo especial que permite su montaje desde cualquier ángulo.



Para hacer su pedido							
N.º de modelo	Longitud mm (pulg.)	Diámetro mm (pulg.)	Rango de pH	Temp. °C (°F)	Relleno o gel	Precio R M Ω a 25 °C (77 °F)	Descripción
PHE-7151-15	140 (5,5)	30 (1,2)	0 a 12	0 a 80 (32 a 176)	Relleno	400	Recargable para uso general**
PHE-7351-15	140 (5,5)	30 (1,2)	0 a 12	0 a 80 (32 a 176)	Gel	400	Sellado para uso general
PHE-7152-15	140 (5,5)	30 (1,2)	0 a 14	0 a 80 (32 a 176)	Relleno	1000	Recargable para aplicaciones de pH alto**
ORE-7151-15	140 (5,5)	30 (1,2)	—	0 a 80 (32 a 176)	Relleno	—	ORP recargable para uso general**

Completo de serie con manual del operador.

** Solución de relleno: **PHFS-7151-4**, botella de 4 onzas
PHFS-7151-16, botella de 16 onzas

*** Para el cuerpo de sulfuro de polifenileno, añada el sufijo "-PPS" al número de modelo, con coste adicional.

PHEH-71-4, extensión de 48 pulgadas para el electrodo PHE-7151-15.

Ejemplos de pedidos: PHE-7151-15-PT100-PPS, electrodo recargable para uso general, cable de 4,5 m (15') con conector BNC, CTA RTD de 100 Ω PT y cuerpo de sulfuro de polifenileno opcional.

PHE-7351-15, electrodo sellado para uso general, cable de 4,5 m (15') con conector BNC.

Cables de extensión resistentes para electrodos industriales

N.º de modelo BNC a BNC	Longitud en metros (pies)
PHEC-B10HD	3,0 (10)
PHEC-B25HD	7,6 (25)
PHEC-B50HD	15,3 (50)

Electrodos en línea desechables

Los electrodos combinados en línea de OMEGA se montan en tubos en T estándar para un control continuo del pH u ORP. El electrodo se fabrica con una cubierta Kynar y una rosca NPT macho de 1/2. La longitud de inserción de sonda es de 25 mm (1") y puede soportar presiones de hasta 150 LPPC.

El cable de 3 m (10') y el conector BNC son estándar. Dimensiones: 127 x 25 mm (5 x 10")



A



B

Electrodos de pH en línea desechables de CPVC

También disponible, el electrodo en línea desechable de CPVC está construido para soportar hasta 100 LPPC. La longitud de inserción de sonda es de 51 mm (2") con un diámetro de 3/4. El adaptador NPT macho de 3/4 MNPT es estándar y viene equipado con un cable de 3 m (10') y un conector BNC. Dimensiones: 168 x 25 mm (6,6 x 10").

	N.º de modelo	Rango de pH	Rango de temperatura °C (°F)	Notas	RMΩ a 25 °C (77 °F)
A	PHE-5311-10	0 a 13	-5 a 100 (23 a 212)	Uso general	50
A	PHE-5312-10	0 a 14	0 a 100 (32 a 212)	pH alto	200
A	PHE-5411-10	0 a 13	-5 a 100 (23 a 212)	Unión doble	50
A	PHE-5412-10	0 a 14	0 a 100 (32 a 212)	pH alto de unión doble	200
A	ORE-5311-10	ORP	-5 a 100 (23 a 212)	Banda de platino	—
A	ORE-5411-10	ORP	-5 a 100 (23 a 212)	Unión doble de banda de platino	—
A	ORE-5419-10	ORP	-5 a 100 (23 a 212)	Unión doble de disco de oro para aplicaciones de cianuro	—
B	PHE-5316-10	0 a 13	-5 a 80 (23 a 176)	Ag/AgCl sellado	50

Con los electrodos ORP (reducción-oxidación) no se necesita compensación de temperatura automática.

Ejemplo de pedido: PHE-5311-10, electrodo para uso general de 0 a 13.