



ELETRODOS E INSTRUMENTAÇÃO PARA MEDIÇÃO DE pH INDUSTRIAIS

Eletrodos de combinação de imersão/submersão

Série PHE-7151-15



Os eletrodos de combinação da série PHE-7151 são robustamente construídos. O corpo exterior é ABS com segmentos de rosca de ¼ NPT em ambas as extremidades. O comprimento máximo de inserção é de 31,75 mm (1,25"). Os eletrodos são recarregáveis por junção líquida PTFE anular e incluem um cabo de 4,6 m (15') com um conector BNC. Para aplicações com temperaturas até 120°C (248°F), estão disponíveis unidades em sulfeto de fenileno (PPS). ***

Esses eletrodos têm um design de êmbolo especial, permitindo-lhes serem montados em qualquer ângulo.



Para fazer seu pedido

Nº do Modelo	Comprimento em mm (polegadas)	Diâmetro em mm (polegadas)	Intervalo de pH	Temp. °C (°F)	Refilq or Gel	Preço do R M a 25°C (77°F)	Descrição
PHE-7151-15	140 (5,5)	30 (1,2)	0 a 12	0 a 80 (32 a 176)	Refil	400	Recarregáveis para fins gerais**
PHE-7351-15	140 (5,5)	30 (1,2)	0 a 12	0 a 80 (32 a 176)	Gel	400	Vedado para fins gerais**
PHE-7152-15	140 (5,5)	30 (1,2)	0 a 14	0 a 80 (32 a 176)	Refil	1000	Recarregável para aplicações de pH elevado**
ORE-7151-15	140 (5,5)	30 (1,2)	—	0 a 80 (32 a 176)	Refil	—	ORP recarregável para fins gerais**

É fornecido completo com manual do operador.

** Solução do refil: garrafa PHFS-7151-4, 4 onças.

Garrafa PHFS-7151-16, de 16 onças.

*** Para corpo de sulfeto de fenileno, adicione o sufixo "-PPS" ao número do modelo mediante custo adicional.

PHEH-71-4, eletrodo de 48 polegadas de extensão do PHE-7151-15.

Exemplos de pedidos: PHE-7151-15-PT100-PPS, eletrodo recarregável para fins gerais, cabo de 4,5 m (15') com conector BNC, 100 PT DTR CAT e corpo opcional em sulfeto de polifenileno.

PHE-7351-15, eletrodo vedado de uso geral, cabo de 4,5 m (15'), com conector BNC.

Cabos de extensão duráveis para eletrodos industriais

Nº do modelo BNC para BNC	Comprimento em metros (pés)
PHEC-B10HD	3,0 (10)
PHEC-B25HD	7,6 (25)
PHEC-B50HD	15,3 (50)

Eletrodos descartáveis em linha

Os eletrodos de combinação em linha da OMEGA podem ser montados em conectores de tubo padrão para o monitoramento contínuo de pH ou ORP. O eletrodo é construído em um invólucro de Kynar com rosca de ½ NPT. O comprimento da inserção da sonda é de 25 mm (1") e suporta pressão até 150 psi. O padrão são cabos de 3 m (10 pés) e conector BNC. Dimensões: 127 x 25 mm (5 x 10")



A

Eletrodos de pH descartáveis em linha de CPVC

Também disponível, o eletrodo descartável em linha de CPVC é robustamente construído para suportar até 100 psi. O comprimento de inserção da sonda é de 51 mm (2") com diâmetro de ¼". O encaixe padrão é de ¾ NPT, fornecido com um cabo de 3 m (10 pés) e um conector BNC. Dimensões: 168 x 25 mm (6,6 x 10")



B

	Nº do modelo	Intervalo de pH	Temperatura Intervalo °C (°F)	Observações	RMΩ a 25°C (77°F)
A	PHE-5311-10	0 a 13	-5 a 100 (23 a 212)	Propósito Geral	50
A	PHE-5312-10	0 a 14	0 a 100 (32 a 212)	pH elevado	200
A	PHE-5411-10	0 a 13	-5 a 100 (23 a 212)	Junção dupla	50
A	PHE-5412-10	0 a 14	0 a 100 (32 a 212)	Junção dupla para pH elevado	200
A	ORE-5311-10	ORP	-5 a 100 (23 a 212)	Faixa de platina	—
A	ORE-5411-10	ORP	-5 a 100 (23 a 212)	Junção dupla da Faixa de platina	—
A	ORE-5419-10	ORP	-5 a 100 (23 a 212)	Junção dupla do disco de ouro para aplicações de cianeto	—
B	PHE-5316-10	0 a 13	-5 a 80 (23 a 176)	Vedado em Ag/AgCl	50

Não é necessária compensação de temperatura automática com eletrodos ORP (redox).

Exemplo de pedido: PHE-5311-10, eletrodo de uso geral de 0 a 13.