



ÉLECTRODES COMBINÉES À INSERTION ET À IMMERSION

Électrodes combinées à insertion et à immersion

Série PHE-7151-15



Les électrodes combinées de la série PHE-7151 offrent une fabrication robuste ; le corps extérieur est composé d'ABS avec filetages 3/4 MNPT à chaque extrémité. La longueur d'insertion maximale est de 31,75 mm (1,25"). Les électrodes peuvent être rechargées via une jonction liquide annulaire en PTFE et comprennent un câble de 4,6 m (15') et un connecteur BNC. Pour les applications dont les températures atteignent 120 °C (248 °F), les unités sont disponibles en polysulfure de phénylène (PPS).***

Les électrodes sont dotées d'un plongeur spécial leur permettant d'être montées à n'importe quel angle.



Pour commander

Modèle n°	Longueur mm (po)	Diamètre mm (po)	Plage de pH :	Temp. °C (°F)	Recharge ou gel	RM Ω à 25 °C (77 °F)	Description
PHE-7151-15	140 (5,5)	30 (1.2)	0 à 12	0 à 80 (32 à 176)	Recharge	400	Universelle à recharge**
PHE-7351-15	140 (5,5)	30 (1.2)	0 à 12	0 à 80 (32 à 176)	Gel	400	Universelle à joint
PHE-7152-15	140 (5,5)	30 (1.2)	0 à 14	0 à 80 (32 à 176)	Recharge	1000	À recharge, pour applications à pH élevé**
ORE-7151-15	140 (5,5)	30 (1.2)	—	0 à 80 (32 à 176)	Recharge	—	Universelle, à recharge, pour potentiel rédox**

Livré complet avec manuel utilisateur.

** Solution de recharge : PHFS-7151-4, bouteille de 4 oz
PHFS-7151-16, bouteille de 16 oz

*** Pour commander un modèle avec corps en polysulfure de phénylène, ajouter le suffixe « -PPS » à la référence du modèle ; affiche le coût supplémentaire.

PHEH-71-4, rallonge de 48 pouces pour l'électrode PHE-7151-15.

Exemples de commande : PHE-7151-15-PT100-PPS, électrode universelle à recharge, câble de 4,5 m (15') et connecteur BNC, RTD Pt 100 Ω, CAT et corps en polysulfure de phénylène (en option).

PHE-7351-15, électrode universelle à joint, câble de 4,5 m (15') et connecteur BNC.

Rallonges renforcées pour électrodes industrielles

Modèle n° BNC-BNC	Longueur mètres (pieds)
PHEC-B10HD	3,0 (10)
PHEC-B25HD	7,6 (25)
PHEC-B50HD	15,3 (50)

Électrodes jetables avec fixation en ligne

Les électrodes combinées en ligne OMEGA se fixent sur des raccords en T standard pour la surveillance continue du pH ou du potentiel rédox. Le boîtier de l'électrode est en Kynar® et comporte un filetage 1/2 MNPT. La longueur de la sonde d'insertion est de 25 mm (1") et peut supporter une pression jusqu'à 150 psi. Le câble de 3 m (10') et le connecteur BNC sont fournis en standard. Dimensions : 127 x 25 mm (5 x 10")

Électrodes de pH jetables en CPVC avec fixation en ligne

Également disponibles, nos électrodes jetables en CPVC en ligne sont de fabrication robuste et peuvent supporter jusqu'à 100 psi. La longueur de la sonde d'insertion est de 51 mm (2") et son diamètre de 3/4". Un raccord 3/4 MNPT ainsi qu'un câble de 3 m (10') et un connecteur BNC sont fournis en standard. Dimensions : 168 x 25 mm (6,6 x 10")



A



B

	Modèle n°	Plage de pH :	Plage de température °C (°F)	Remarques	RMΩ à 25 °C (77 °F)
A	PHE-5311-10	0 à 13	-5 à 100 (23 à 212)	Universelle	50
A	PHE-5312-10	0 à 14	0 à 100 (32 à 212)	Pour pH élevé	200
A	PHE-5411-10	0 à 13	-5 à 100 (23 à 212)	À double jonction	50
A	PHE-5412-10	0 à 14	0 à 100 (32 à 212)	À double jonction, pour pH élevé	200
A	ORE-5311-10	Potentiel	-5 à 100 (23 à 212)	À bande platine	—
A	ORE-5411-10	Potentiel	-5 à 100 (23 à 212)	À double jonction et bande platine	—
A	ORE-5419-10	Potentiel rédox	-5 à 100 (23 à 212)	Disque or double jonction pour applications au cyanide	—
B	PHE-5316-10	0 à 13	-5 à 80 (23 à 176)	À joint en Ag/AgCl	50

La compensation automatique de température n'est pas requise avec les électrodes de potentiel rédox.

Exemple de commande : PHE-5311-10, électrode universelle de pH 0 à 13.