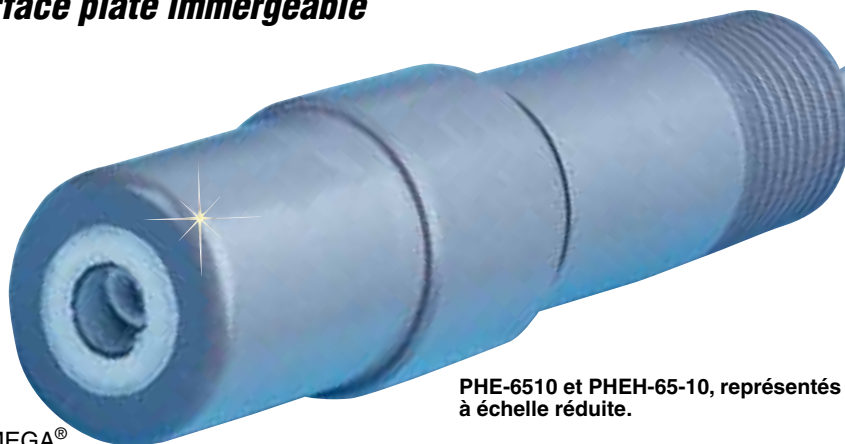




Électrodes de pH et de redox à surface plate immergeable

Série PHE-6510



PHE-6510 et PHEH-65-10, représentés à échelle réduite.

- ✓ Construction en CPVC ou PVDF
- ✓ Conçu pour un montage dans des réservoirs et des canaux jaugeurs
- ✓ Montage facile dans les réservoirs

Électrodes à immersion

Les électrodes immergeables PHE/ORE-6510 OMEGA® sont conçues pour être utilisées dans les fûts, les réservoirs ouverts et les cours d'eau, etc. La surface de détection plate est entourée d'une jonction de référence en polyéthylène poreux qui minimise l'encrassement. La pose et la dépose de l'électrode sont effectuées par un débranchement rapide d'un simple ¼ de tour. Le bouchon d'assemblage de câble comprend un filetage ½ MNPT, qui peut être raccordé à un conduit de couplage et d'appui. La conduite permet un montage mécanique facile et protège le câble du liquide mesuré. L'ensemble obtenu est léger, ce qui facilite la manipulation lorsque la maintenance est nécessaire. Disponible avec CAT intégré dans l'ensemble de fixation.

La conception à surface plate est bien adaptée aux applications comprenant de grandes quantités de particules en suspension ou lorsque des opérations de floculation requièrent des vitesses basses.

Lorsque seules des vitesses basses sont présentes et que le revêtement représente un problème, l'électrode peut être fixée à un angle de 45° face à l'écoulement de manière à obtenir une action d'épuration accrue sur l'ensemble de la surface de mesure.

Caractéristiques

Température maximale :

Modèles standard : 65 °C (150 °F)

Modèles « -ACRYL » : 87 °C (190 °F) corps CPVC

100 °C (212 °F) corps PVDF

Options disponibles : gel acrylamide « -ACRYL », Résistant au fluorure, « -HF », conductivité faible « -LC », boucle de masse « -GL », coût supplémentaire.

Électrodes à immersion

Pour commander

Modèle n°	Description
PHE-6510	Électrode de pH à immersion, CPVC
PHE-6511	Électrode de pH à immersion, PVDF
ORE-6510	Électrode de redox à immersion, CPVC
ORE-6511	Électrode de redox à immersion, PVDF
Ensembles de fixation — Requis pour l'installation	
PHEH-65-10	CPVC sans compensation automatique de température
PHEH-65-10-(*)	CPVC avec CAT
PHEH-65K-10	PVDF sans CAT
PHEH-65K-10-(*)	PVDF avec CAT

Remarque : la compensation de température n'est pas requise avec les électrodes de redox. Commandez l'électrode et les ensembles de fixation séparément. Les matériaux de construction doivent être identiques.

Ensembles de fixation livrés avec câble de 3 m (10') et connecteur BNC. Longueurs de câbles disponibles jusqu'à 15 m (50') avec coût supplémentaire par pied supplémentaire. Consulter le département Engineering pour obtenir des informations relatives à la commande.

* Préciser le capteur CAT

Code de commande	Description
PT100	100 Ω Pt RTD
PT1K	1 000 Ω Pt RTD
TH700	Thermistance de la gamme 700
R3K	3 000 Ω Balco

Exemples de commande : PHE-6510-HF, électrode CPVC avec verre résistant HF et PHEH-65K-10-TH700 ensemble de fixation avec câble de 3 m (10') et thermistance CAT série 700

PHE-6510 électrode CPVC et PHEH-65-20 ensemble de fixation avec câble de 6 m (20').

REMARQUE : Lors de votre premier achat, commander l'électrode et l'ensemble de fixation. L'ensemble de fixation inclut l'ensemble d'insertion et le câble. En cas de commande avec la compensation automatique de la température (CAT), le compensateur de température est intégré à l'ensemble d'insertion. Lorsque l'électrode est périmée, il suffit de recommander l'électrode.

Électrodes immergeables à utiliser dans les réservoirs ouverts

