

Capteur de redox analogique Orbipore CPS92

Electrode en verre pour les milieux fortement chargés dans l'industrie chimique, du papier et des peintures



Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/CPS92

Avantages:

- Orifice en guise de diaphragme pour une utilisation dans des milieux fortement chargés
- Maintenance faible et longue durée de vie grâce au remplissage de gel stabilisé
- Insensible aux fluctuations de pression ou de température

Données clés

- **Gamme de mesure** -1500 mV - +1500 mV
- **Température de process** max. 110 °C (230 °F)
- **Pression de process** max. 13 bar (189 psi)

Domaine d'application: L'Orbipore CPS92 est le spécialiste analogique pour la mesure de redox dans des milieux fibreux ou ayant une forte teneur en matières en suspension comme les dispersions, les réactions de précipitation ou les émulsions. L'orifice en guise de diaphragme empêche le blocage et garantit la mesure la plus fiable sous des conditions de process extrêmes.

Caractéristiques et spécifications

Redox

Principe de mesure

Capteur redox

Redox

Application

Applications de process, produits avec forte contamination, émulsions, suspensions, précipitations

Caractéristique

Très robuste, nettoyage aisé.

Gamme de mesure

-1500 mV - +1500 mV

Principe de mesure

- Electrode gel compacte avec orifice en guise de diaphragme - Élément sensible : capuchon en platine.

Design

Toutes les longueurs de tige - Technologie Advanced Gel

Matériau

Electrode en verre et capuchon en platine.

Dimensions

Diamètre : 12 mm (0.46 inch)
Longueurs de tige : 120, 225, 360 et 425 mm
(4.68, 8.77, 14.04 et 16,57 inch)

Température de process

max. 110 °C (230 °F)

Pression de process

max. 13 bar (189 psi)

Certification Ex

Equipement opérationnel simple, pas de certification nécessaire.

Raccordement

Tête de raccordement TOP68

Indice de protection

IP68

Plus d'infos www.ca.endress.com/CPS92