

Sonde de pH analogique Ceratax CPS31

Electrode en verre pour une utilisation dans
l'eau potable et l'eau de piscine



Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/CPS31

Avantages:

- Mesure fiable à une conductivité minimale grâce à trois diaphragmes
- Faible dérive en raison d'un très faible appauvrissement ionique de l'électrolyte
- Anneau de sel en option pour une plus longue durée de vie

Données clés

- **Gamme de mesure** pH 1 - 12
- **Température de process** 0 - 80 °C (32 - 176 °F)
- **Pression de process** 1 - 4 bar abs (15 - 60 psi)

Domaine d'application: Le Ceratax CPS31 est l'expert analogique pour la compensation de pH dans les processus de désinfection. Grâce à ses trois diaphragmes, il est adapté pour une conductivité minimale, et sa faible dérive garantit une mesure stable. Avec la sonde CPS31D, l'eau de piscine est agréable et l'eau potable a bon goût.

Caractéristiques et spécifications

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

Application

Eau potable et eau de piscine, compensation en pH pour mesurer le chlore libre

Caractéristique

Standard applications in water, long lifetime

pH

Gamme de mesure

pH 1 - 12

Principe de mesure

Référence à remplissage de gel avec un ou trois diaphragmes, anneau de sel en option

Design

Longueur de tige 120 mm, avec ou sans sonde de température

Matériau

Verre / céramique

Dimensions

Longueur de tige 120 mm

Température de process

0 - 80 °C (32 - 176 °F)

Pression de process

1 - 4 bar abs (15 - 60 psi)

Capteur de température

Aucun ou Pt 100

Certification Ex

Non

Raccordement

GSA ou TOP68

Indice de protection

IP68

Plus d'infos www.ca.endress.com/CPS31