

# Sonde de pH analogique Ceragel CPS71

## Electrode en verre pour l'industrie agroalimentaire et les sciences de la vie



### Avantages:

- Compatible CIP/SIP et autoclavable pour maintenir une précision élevée
- Capteur résistant aux bases et acides forts et aux milieux avec des charges organiques élevées
- Biocompatibilité certifiée, pas de cytotoxicité
- Exempt de matériaux d'origine animale et d'acrylamide

### Données clés

- **Gamme de mesure** pH 0-14
- **Température de process** -15 °C ... 140 °C (5 °F - 284 °F)
- **Pression de process** max. 13 bar (188 psi)

Plus d'informations et prix actuels:

[www.fr.endress.com/CPS71](http://www.fr.endress.com/CPS71)

**Domaine d'application:** Le Ceragel CPS71 est le spécialiste analogique pour la mesure de pH dans les applications stériles et hygiéniques. Son gel haut de gamme résiste à l'empoisonnement et garantit une mesure stable même dans des milieux en mouvement ou de faible conductivité. Le capteur est stérilisable, autoclavable et non toxique, ce qui garantit une sécurité extrême de vos produits.

## Caractéristiques et spécifications

pH

### Principe de mesure

Electrode en verre

### Application

Applications hygiéniques et stériles, process

pH

**Caractéristique**

- Résistant à la contamination - NEP/SEP et autoclavable - Précision élevée - Biocompatibilité du gel - Disponible en version pour montage la tête en bas - Référence sous pression (6 bar) disponible

**Gamme de mesure**

pH 0-14

**Principe de mesure**

- Diaphragme céramique et piège à ions

**Design**

- Toutes les longueurs de tige avec sonde de température - Memosens - Technologie Advanced Gel

**Matériau**

verre, céramique

**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**

-15 °C ... 140 °C  
(5 °F - 284 °F)

**Pression de process**

max. 13 bar  
(188 psi)

**Capteur de température**

en option avec Pt100 ou Pt1000 intégrée

**Certification Ex**

Equipement opérationnel simple, pas de certification nécessaire.

**Raccordement**

Tête TOP68

pH

**Indice de protection**

IP68

---

**Certifications additionnelles**

3A, biocompatible

---

Plus d'infos [www.fr.endress.com/CPS71](http://www.fr.endress.com/CPS71)