

# Sonde de process Unifit CPA442

## Sonde hygiénique pour les industries des sciences de la vie et de l'agroalimentaire



Plus d'informations et prix actuels:

[www.ch.endress.com/CPA442](http://www.ch.endress.com/CPA442)

### Avantages:

- Construction hygiénique certifiée : conforme à la norme 3A 74-05 et au critère de l'EHEDG Class I
- Pas de contamination grâce au joint d'électrode affleurant (joint profilé)
- La surface électropolie empêche le dépôt de résidus ( $Ra=0,38 \mu\text{m}$  ou  $0,76 \mu\text{m}$ )
- Compatible NEP/SEP
- Adaptation flexible à toutes les applications grâce au grand choix de raccords process hygiéniques et brides

### Données clés

- **Température de process** max. 140°C
- **Pression de process** max. 10bar

**Domaine d'application:** La sonde de process Unifit CPA442 est une solution simple pour la mesure du pH/redox et de l'oxygène dans des cuves ou des conduites dans les applications hygiéniques et stériles. L'Unifit est conçue pour le nettoyage et la stérilisation en ligne selon les critères de l'EHEDG et 3A. Vous pouvez être sûr et certain que vos produits de haute qualité ne seront jamais contaminés.

## Caractéristiques et spécifications

Redox

Principe de mesure

Capteur redox

---

**Redox****Application**

Process, agro-alimentaire, pharma

---

**Installation**

sonde fixe

---

**Caractéristique**

réservoirs ouverts/fermés, conduites

---

**Design**

Support de process hygiénique avec raccords adaptés

Electrodes 120mm

En option avec cage de protection

En option avec surveillance de fuite

---

**Matériau**

Armature: inox

Joint: différents matériaux (listés FDA) au choix

---

**Dimensions**

10 - 86mm

---

**Température de process**

max. 140°C

---

**Pression de process**

max. 10bar

---

**Raccordement**

Raccord standard DN25, Triclamp, Varivent, APV, laitier DN51, Neumo Bi°Control

---

**Certifications additionnelles**

- Certificat matière 3.1.B EN 10204.

- EHEDG / 3A

- Rugosité Ra<0,8 (0,4).

---

pH

**Principe de mesure**

Electrode en verre

**Application**

Process, agro, pharma

**Installation**

sonde fixe

**Caractéristique**

réservoirs ouverts/fermés, conduites

**Design**

- Sonde hygiénique avec raccords process correspondants - Electrodes de 120 mm - En option avec cage de protection d'électrode - En option avec surveillance de fuite

**Matériau**

Support : inox

Joint : différents matériaux disponibles (conformes FDA)

**Dimensions**

10 - 86 mm

(0.39 - 3.47 inch)

**Température de process**

max. 140 °C

(284 °F)

**Pression de process**

max. 10 bar

(145 psi)

**Raccordement**

Raccord standard DN25, Triclamp, Varivent, APV, laitier DN51, Neumo Bi°Control

pH

**Certifications additionnelles**

- Certificat matière 3.1.B EN 10204.
- EHEDG / 3A
- Rugosité Ra<0,8 (0,4).

Oxygène dissous

**Principe de mesure**

Capteur d'oxygène dissous

**Application**

Process, agro-alimentaire, pharma

**Caractéristique**

sonde fixe hygiénique

**Design**

Support de process hygiénique avec raccords adaptés

Uniquement avec COS21

En option avec surveillance de fuite

**Matériau**

Armature: inox

Joint: différents matériaux (listés FDA) au choix

**Dimensions**

10 - 86 mm

(0.39 - 3.47inch)

**Température de process**

max. 140 °C

(284 °F)

**Pression de process**

max. 10 bar

(145 psi)

## Oxygène dissous

### Raccordement

Ecrou-raccord DN25, Triclamp, Varivent, APV, raccord laitier DN50, Neumo BioControl.

---

### Certifications additionnelles

- Certificat matière 3.1.B EN 10204.
  - EHEDG / 3A
  - Rugosité Ra<0,8 (0,4).
- 

Plus d'infos [www.ch.endress.com/CPA442](http://www.ch.endress.com/CPA442)