

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.be.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 (284 °F)
- **Pression de process** max. 10 bar (145 psi)

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

Oxygène dissous

Principe de mesure

Capteur d'oxygène dissous

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)

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).

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).

Redox

Principe de mesure

Capteur 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

Redox

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).
-

Plus d'infos www.be.endress.com/CPA442