

Procesarmatuur Unifit CPA442

Hygiënische armatuur voor de life sciences-
industrie en de voedingsmiddelen- &
drankindustrie



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CPA442

Voordelen:

- Gecertificeerd hygiënisch ontwerp: voldoet aan de 3A-norm 74-05 en de criteria van EHEDG klasse I
- Geen besmetting dankzij lekdichte, ingebouwde elektrodeafdichting (aangepoten afdichting)
- Elektrolytisch gepolijst oppervlak voorkomt aangroei van of resten ($Ra=0,38 \mu\text{m}$ of $0,76 \mu\text{m}$)
- Geschikt voor CIP en SIP
- Flexibele aanpassing aan alle toepassingen door diverse hygiënische procesaansluitingen en flenzen

Overzicht specificaties

- **Process temperature** max. 140°C (284°F)
- **Process pressure** max. 10 bar (145 psi)

Toepassingsgebied: De Unifit CPA442-procesarmatuur is de eenvoudige oplossing voor pH/ORP- of zuurstofmetingen in tanks en pijpleidingen van hygiënische en steriele toepassingen. De Unifit is ontworpen voor inline-reiniging en -sterilisatie volgens EHEDG- en 3A-criteria. U kunt er zeker van zijn dat uw hoogwaardige producten nooit zullen worden vervuild en altijd veilig zijn.

Kenmerken en specificaties

pH

Meetprincipe

pH

Application

Process, food, pharmaceuticals

Installation

Fixed installation assembly

Characteristic

Open and closed tank, piping.

Design

- Hygienic assembly with corresponding process connections - 120 mm electrodes - optional with protection guard - optional with leakage control

Material

Holder: stainless steel sealing : different materials available (FDA conform)

Dimension

10 - 86 mm
(0.39 - 3.47 inch)

Process temperature

max. 140°C
(284°F)

Process pressure

max. 10 bar
(145 psi)

Connection

DN25 thread adapter nut, Triclamp, Varivent, APV, dairy fitting DN50, Neumo Bi°Control.

Additional certifications

- Material certification 3.1.B EN 10204- 3A / EHEDG (steam sterilisability + cleanability)- Surface roughness Ra<0,8 (0,4).

ORP / Redox

Meetprincipe

Application

Process, Food, Pharmaceuticals

Installation

Fixed installation assembly

Characteristic

Open and closed tank, piping.

Design

- Hygienic holder with corresponding process connections.- 120mm electrodes- Optional with protection guard- Optional with leakage control

Material

Holder : Stainless steel
Sealing : different materials available (FDA conformable)

Dimension

10 - 86mm

Process temperature

max. 140°C

Process pressure

max. 10bar

Connection

DN25 thread adapter nut, Triclamp, Varivent, APV, dairy fitting DN50, Neumo Bi°Control.

Additional certifications

- Material certification 3.1.B EN 10204- 3A / EHEDG (steam sterilisability + cleanability)

Oxygen

Meetprincipe

Application

Process, Food, Pharmaceuticals

Characteristic

Open and closed tank, piping. Fixed installation assembly

Design

- Hygienic holder with corresponding process connections.- Optional with protection guard- Optional with leakage control

Material

Holder : Stainless steel
Sealing : different materials available (FDA conformable)

Dimension

10 - 86mm
(0.39 - 3.47inch)

Process temperature

max. 140°C
(284°F)

Process pressure

max. 10bar
(145psi)

Connection

DN25 thread adapter nut, Triclamp, Varivent, APV, dairy fitting DN50, Neumo Bi°Control.

Additional certifications

- Material certification 3.1.B EN 10204- 3A / EHEDG (steam sterilisability + cleanability)- Surface roughness Ra<0,8 (0,4).

Meer informatie www.be.endress.com/CPA442