

Analoge ORP-sensor Orbipac CPF82

Compacte elektrode voor afvalwater, primaries en metaal



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CPF82

Voordelen:

- Geschikt voor flow- of dompelinstallatie
- Langdurig stabiel: tweede elektrolytbrug voor betere bescherming tegen elektrode-vergiftigende ionen zoals S^{2-} of CN^- ionen
- Robuuste polymeerbehuizing beschermt tegen mechanische beschadiging

Overzicht specificaties

- **Measurement range** -1500mV - -1500mV
- **Process temperature** -10°C - 110°C (14°F - 230°F)
- **Process pressure** max. 10 bar (145 psi)

Toepassingsgebied: Orbipac CPF82 is de analoge, eenvoudige oplossing voor ORP-metingen in barre omgevingen. Het grote, vuilafstotende PTFE-membraan garandeert weinig onderhoud, terwijl de geïntegreerde montage ruimte en tijd bespaart tijdens flow- of dompelinstallatie.

Kenmerken en specificaties

ORP / Redox

Meetprincipe

Sensor ORP / Redox

Application

Water, waste water, process, galvanic

Characteristic

Resistent against electrolyte poisoning and dirt repellent gel-electrode including process connection NPT 3/4".

ORP / Redox

Measurement range

-1500mV - -1500mV

Measuring principle

Gel-compact electrode with double chamber reference system, potassium nitrate bridge electrolyte and PTFE-diaphragm, platinum pin

Design

Compact electrode in PPS housing with NPT3/4" process connection.

Material

PPS / glass / PTFE, platinum

Dimension

Length: 120´ mm
(4.68 inch)

Process temperature

-10°C - 110°C
(14°F - 230°F)

Process pressure

max. 10 bar
(145 psi)

Connection

TOP68 connection head

Ingres protection

IP68

Meer informatie www.be.endress.com/CPF82