

pHmetro analogico Orbipac CPF81

Elettrodo compatto per acque reflue, materie prime e metalli



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/CPF81

Vantaggi:

- Adatto per installazione a deflusso o immersione
- Stabile a lungo termine: Secondo ponte elettrolitico per una migliore protezione contro la contaminazione dell'elettrodo da parte di ioni S_2^- o CN^-
- Robusta custodia che protegge contro i danni meccanici
- Membrana piatta opzionale adatta per alte portate, prodotti carichi di fibre e applicazioni in impianti minerari

Sintesi delle specifiche

- Campo di misura pH 0-14
- Temperatura di processo -10 ... 110 °C (14 ... 230 °F)
- Pressione di processo max. 10 bar (145 psi)

Campo applicativo: Orbipac CPF81 è la soluzione digitale semplice per la misura di pH in ambienti gravosi. Misura con affidabilità e accuratezza, anche con fluidi fibrosi ed elevate portate. L'armatura integrata risparmia tempo e spazio durante l'installazione a deflusso o immersione.

Caratteristiche e specifiche

pH

Principio di misura

Potenziometrico

Applicazione

Acqua, acque reflue, processo, galvanica

pH

Caratteristica

Elettrodo a gel resistente all'avvelenamento dell'elettrolita e repellente allo sporco, compresa connessione al processo NPT 3/4". In opzione con amplificatore.

Campo di misura

pH 0-14

Principio di misura

Elettrodo a gel compatto con sistema di riferimento a doppia camera, ponte elettrolitico di nitrato di potassio e diaframma in PTFE.

Design

Elettrodo compatto in PPS custodia con NPT 3/4" connessione al processo ".

Materiale

PPS/vetro/PTFE

Dimensione

Lunghezza: 120 mm
(4.68")

Temperatura di processo

-10 ... 110 °C
(14 ... 230 °F)

Pressione di processo

max. 10 bar
(145 psi)

Sensore di temperatura

Opzionale con Pt100 integrata.

Certificazione Ex

ATEX
FM

pH

Connessione

Testa di connessione TOP68 o cavo fisso

Protezione d'ingresso

IP68

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/CPF81