

Analogowa elektroda redoks Orbipore CPS92

Elektroda szklana dla mediów o wysokiej mętności w procesach chemicznych, produkcji papieru lub farb



Korzyści:

- Otwarty układ referencyjny: zastosowanie w mediach silnie zanieczyszczonych
- Niskie wymagania konserwacyjne i długa żywotność dzięki stabilizowanemu elektrolitowi żelowemu
- Całkowita odporność na zmiany ciśnienia i temperatury

Kluczowe parametry

- **Zakres pomiarowy** -1500 mV - +1500 mV
- **Temperatura procesu** max. 110°C (230°F)
- **Ciśnienie procesu** max. 13bar (189psi)

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/CPS92

Zastosowanie: Orbipore CPS92 to analogowa elektroda redoks do mediów silnie zanieczyszczonych lub włóknistych, zawiesin, emulsji lub procesów strącania. Otwarty układ referencyjny zapobiega zatykaniu i gwarantuje wiarygodny pomiar nawet w ekstremalnych warunkach procesu.

Funkcje i specyfikacja

Potencjał redoks

Zasada pomiaru

Sensor ORP / Redox

Aplikacja

Process applications, heavy soiled media, emulsions, suspensions, precipitations

Potencjał redoks

Charakterystyka

Very robust, easy cleanable.

Zakres pomiarowy

-1500 mV - +1500 mV

Zasada działania

- Gel compact electrode with open aperture - measuring part as platinum cap.

Konstrukcja

All shaft lengths - advanced gel technology

Materiał

Glass electrode and platinum cap.

Wymiar

Diameter: 12 mm (0.46 inch)

Shaft lengths: 120, 225, 360 and 425 mm
(4.68, 8.77, 14.04 and 16,57 inch)

Temperatura procesu

max. 110°C (230°F)

Ciśnienie procesu

max. 13bar (189psi)

Dopuszczenia Ex

Simple operational device, no certification necessary.

Podłączenie

TOP68 connection head

Stopień ochrony

IP68

Więcej informacji www.pl.endress.com/CPS92