

Analogowa elektroda redoks Ceragel CPS72 Ceragel CPS72

Elektroda szklana dla przemysłu spożywczego,
farmaceutycznego, biochemicznego i
kosmetycznego



Korzyści:

- Możliwość stosowania w stacjach mycia CIP i instalacjach sterylizacji parą (SIP) w autoklawach, zachowuje wysoką dokładność
- Odporna na silne kwasy, zasady i media o dużym ładunku substancji organicznych
- Świadectwo biokompatybilności, nie cytotoksyczna
- Żel nie zawierający akryloamidu, ani materiałów pochodzenia zwierzęcego

Kluczowe parametry

- Zakres pomiarowy -1500 mV - +1500 mV
- Temperatura procesu -15°C - 135°C
- Ciśnienie procesu max. 16bar

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/CPS72

Zastosowanie: Analogowa elektroda Ceragel CPS72 jest przeznaczona do pomiarów redoks w aplikacjach higienicznych i aseptycznych.

Nowoczesny elektrolit żelowy, odporny na zatrucia, zapewnia stabilny pomiar, nawet w mediach płynących i o niskiej przewodności. Elektroda może być sterylizowana w autoklawach, jest nietoksyczna, co zapewnia najwyższe bezpieczeństwo procesu.

Funkcje i specyfikacja

Potencjał redoks

Zasada pomiaru

Sensor ORP / Redox

Potencjał redoks

Aplikacja

- Hygienic and sterile applications - pharmaceuticals, biotechnology, fermenters, contaminating media.

Charakterystyka

- Gel-compact-electrode with ceramic diaphragm - Platinum-cap - CIP/SIP and autoclavable - high accuracy

Zakres pomiarowy

-1500 mV - +1500 mV

Zasada działania

- ceramic diaphragm - double chamber and double gel reference - platinum-ring

Materiał

Glass electrode with ceramic diaphragm and platinum ring.

Wymiar

Diameter: 12 mm

Shaft lengths: 120, 225, 360 mm

Temperatura procesu

-15°C - 135°C

Ciśnienie procesu

max. 16bar

Dopuszczenia Ex

Simple operational device, no certification necessary.

Podłączenie

TOP68 connection head

Stopień ochrony

IP68

Potencjał redoks

Dodatkowe dopuszczenia

Biocompatibility acc. ISO 10993-5 and USP (current version).
TÜV certificate for pressure resistance up to 16 bar with triple
overpressure safety.

Więcej informacji www.pl.endress.com/CPS72