

Analogowa elektroda pH Ceratex CPS31

Elektroda szklana, przeznaczona do zastosowań w wodzie pitnej i basenowej



Korzyści:

- Wiarygodny pomiar przy minimalnej przewodności dzięki potrójnej diafragmie
- Niski dryft wskutek bardzo niskiego spadku stężenia jonów w elektrolicie
- Opcjonalny mostek elektrolityczny dla wydłużenia czasu eksploatacji

Kluczowe parametry

- Zakres pomiarowy pH 1 - 12
- Temperatura procesu 0 - 80 C (32 - 176 F)
- Ciśnienie procesu 1 - 4 bar abs (15 - 60 psi)

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/CPS31

Zastosowanie: Ceratex CPS31 to wysokiej jakości analogowa elektroda do kompensacji wpływu pH w procesach dezynfekcji. Dzięki potrójnej diafragmie może być stosowana do mediów o minimalnej przewodności a niski dryft gwarantuje stabilny pomiar. Dzięki temu woda w basenie jest odpowiednio zdezynfekowana a woda pitna ma odpowiedni smak.

Funkcje i specyfikacja

pH

Zasada pomiaru

Potentiometric

Aplikacja

Drinking water and swimming pool water, pH compensation to measure free chlorine

pH

Charakterystyka

Standard applications in water, long lifetime

Zakres pomiarowy

pH 1 - 12

Zasada działania

Gel filled reference with one or three diaphragms, option saltring

Konstrukcja

Shaft length 120 mm, with or w/o temperature sensor

Materiał

Glass / Ceramics

Wymiar

Shaft length 120 mm

Temperatura procesu

0 - 80 C (32 - 176 F)

Ciśnienie procesu

1 - 4 bar abs (15 - 60 psi)

czujnik temperatury

None or Pt 100

Dopuszczenia Ex

No

Podłączenie

GSA or Top 68

Stopień ochrony

IP68

Więcej informacji www.pl.endress.com/CPS31