

Analogový snímač pH Ceratex CPS31

Skleněná pH elektroda pro pitné a bazénové vody



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CPS31

Výhody:

- Spolehlivé měření při minimální vodivosti díky třem membránám
- Nízký drift díky velmi nízké úrovni vyčerpání iontů v elektrolytu
- Volitelný solný kroužek pro delší provozní dobu

Souhrn technické specifikace

- **Rozsah měření** pH 1–12
- **Procesní teplota** 0–80 °C (32–176 °F)
- **Procesní tlak** 1 - 4 bar abs (15 - 60 psi)

Oblast použití: Ceratex CPS31 je analogový expert na kompenzaci pH při analýze dezinfektantů. S třemi membránami si poradí v aplikacích s minimální vodivostí, zatímco s nízkým driftem je zaručeno stabilní měření. Senzor napomáhá, aby bazénová voda byla příjemná a pitná voda chutná.

Technické informace

pH

Měřicí princip

Potenciometrické

Aplikace

Pitná voda a voda pro plavecké bazény, kompenzace pH pro měření volného chlóru

Charakteristika

Standardní aplikace ve vodě, dlouhá životnost

pH

Rozsah měření

pH 1–12

Princip měření

Reference s gelovou náplní a jednou nebo třemi diafragmami, volitelně solné kroužky

Provedení

Délka těla 120 mm, s teplotním senzorem nebo bez něj

Materiál

Sklo/keramika

Rozměr

Délka těla 120 mm

Procesní teplota

0–80 °C (32–176 °F)

Procesní tlak

1 - 4 bar abs (15 - 60 psi)

Teplotní čidlo

Žádný nebo Pt100

Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu

ne

Připojení

GSA nebo Top 68

Krytí

IP 68

Více informací www.cz.endress.com/CPS31