

Analogue pH-sensor Ceratax CPS31

Glaselektrode voor toepassing in drinkwater
en zwembaden



Voordelen:

- Betrouwbare metingen bij een minimale geleidbaarheid dankzij de drie membranen
- Geringe afwijking bij een zeer laag niveau van ionenverarming in elektrolyt
- Optionele zoutring voor een langere levensduur

Overzicht specificaties

- **Measurement range** pH 1 - 12
- **Process temperature** 0 - 80 °C (32 - 176 °F)
- **Process pressure** 1 - 4 bar abs (15 - 60 psi)

Toepassingsgebied: De Ceratax CPS31 is de analoge keuze voor pH-compensatie in desinfectieprocessen. Met de drie membranen is deze geschikt voor minimale geleidbaarheid, terwijl de geringe afwijking stabiele metingen waarborgt. De sensor zorgt ervoor dat het zwembadwater aangenaam en het drinkwater smakelijk is.

Kenmerken en specificaties

pH

Meetprincipe

Potentiometric

Application

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

pH

Characteristic

Standard applications in water, long lifetime

Measurement range

pH 1 - 12

Measuring principle

Gel filled reference with one or three diaphragms, option saltring

Design

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

Material

Glass / Ceramics

Dimension

Shaft length 120 mm

Process temperature

0 - 80 C (32 - 176 F)

Process pressure

1 - 4 bar abs (15 - 60 psi)

Temperature sensor

None or Pt 100

Ex certification

No

Connection

GSA or Top 68

Ingress protection

IP68



info@lenntech.com Tel. +31-152-610-900
www.lenntech.com Fax. +31-152-616-289