



Monitor för löst ozon DO3

DO3 är ett snabbt och enkelt instrument för att kontrollera ozonhalten i vatten och är kalibrerat i mg/l (samma som miljondelar räknat på volym i vatten). Den lilla, batteridrivna detektorn är ett prisvärt alternativ till dyrare inline-monitorer och kräver inga förbrukningsreagens. DO3 är en praktisk och mångsidig detektor för tillämpningar där användaren behöver bekräfta att ett system ozonerar vattnet, men inte behöver noggrannheten och den höga kostnaden hos komplicerade analytiska inline-mätare för löst ozon.

SPECIFIKATION

Sensor	Transducer Technology T-Series elektrokemisk (3ET1PO3)
Område	0,00–2,00 mg/l (ppm i vatten efter vikt), displayen visar upp till 5,00 ppm, noggrannhet över 2 ppm kan inte garanteras
Svarstid	5 minuter för slutligt värde, men >90 % av värdet visas efter 2 minuter ±25 % (0–1 ppm); ±30 % (1–2 ppm) vid drift nära rumstemperatur i vattenprover med lågt ozonbehov.
Noggrannhet	20–30 °C (68–86 °F)
Rek. vattentemperatur	
Driftstemperatur	7–35 °C (45–95 °F)
Storlek	79,5 x 39,6 x 34,5 mm (3,13" x 1,56" x 1,36")
Vikt	49 g (<2 oz). Batterikontroll vid uppstart och under drift.
Batteri	Användarutbytbar knappcells batteri CR2450.
Larm	Ljudsummer, bakgrundsbelysning
Provtagningsmetod	Gasdiffusion
Störningar	Löst klor*
Display	Digital LCD i steg om 0,01
Användargränssnitt	Enda knapp

* Störningens omfattning beror på den störande gasens halt och typ.



EGENSKAPER

- Mäter löst ozon i vatten
- Handhållen och lätt att använda
- Användarvänligt gränssnitt

