

Overvåg ozon i vand til farmaceutiske formål

AMI Codes-II 03 er en gennemprøvet monitor med lav vedligeholdelse til måling af sporkoncentrationer ned til 1 ppb ozon i vand til farmaceutiske formål.

Den benytter den robuste kolorimetriske standardmålemetode (DPD) efter DIN 38404-3 og er dermed ideelt egnet til pålideligt at bevise den kontinuerlige beskyttelse af vandlagringssystemer mod mikrobiel vækst såvel som fraværet af ozon, før vandet bruges i en farmaceutisk produktionsproces.



Specifikationer

Ozonmåling

Måleområde	0 - 500 ppb
Præcision	±1 ppb eller 5 % (det, der er størst)
Detektionsgrænse	1 ppb
Cyklustid	5 - 10 min. (standard 6)

Transmitterspecifikationer

Strømforsyning	100-240 VAC (±10%), 50/60Hz eller 10-36 VDC
Strømforbrug	max. 30 VA

Prøvebetingelser

Vandforbrug	min. 10 l/t
Vandindløbstryk	0,15 - 2 bar
Prøvetemperatur	5 - 50 °C

Panel

Dimensioner	400 x 850 x 200 mm
Materiale	Rustfrit stål
Vægt	14,0 kg

Funktioner

- I Måleområde 0-500 ppb, der er egnet til alle ozonrensede vandlagringssystemer
- I Intet tab af følsomhed: Pålidelige resultater selv ved længerevarende fravær af ozon
- I Sikret stabilitet på lang sigt gennem automatisk nulpunktsdetektion som en del af hver måling
- I Fabrikskalibreret: Enkel verifikation af instrumentets ydelse med et filtersæt
- I Kontinuerlig overvågning af prøvestrøm sikrer integriteten af de målte data

Vil du vide mere om vores løsninger fra SWAN?



Kontakt mig
Lars Gjedde
+45 40 68 40 07

- I Opsæt og kvalificér helt enkelt instrumentet, hvilket gør det muligt hurtigt at integrere instrumentet i dit anlæg
- I Spar tid pga. den nemme vedligeholdelse og ingen indløbstid efter vedligeholdelse
- I Beskyt dit produktionsanlæg mod kontaminering med ozonholdigt vand
- I Undgå produktionsafbrydelser vha instrumentets maksimale tilgængelighed

Dette produkt benyttes i følgende applikationer



Farmaceutisk industri

I produktionen af medicinalvarer og i den farmaceutiske industri stilles der en række krav, der er med til at sikre brugernes, patienternes og forbrugernes sikkerhed og sundhed. Hvorend dit behov er for udstyr til måling og analyse, dokumenterer vi, at vores udstyr lever op til kravene.

Hvad har du brug for?

<http://www.cke.dk/produkter/swan/ami-codes-ii-o3?LayoutTemplate=Designs/cke-bootstrap/printpdf.html>