

## AMI Codes-II O<sub>3</sub>

*Misura di ozono in tracce fino a 1 ppb  
in acqua farmaceutica*

L'AMI Codes-II O<sub>3</sub> è un analizzatore online fotometrico per ozono, specificamente progettato per applicazioni nei sistemi di stoccaggio e distribuzione dell'acqua sanificati con ozono.

L'efficace misura fotometrica e l'autodiagnosi sistematica dei componenti dello strumento garantiscono risultati accurati e un adeguato funzionamento dello strumento in qualsiasi momento.

- Intervallo di misura 0-500 ppb con limite di rilevabilità di 1 ppb
- Metodo fotometrico standard in accordo con DIN 38408-3/APHA 4500Cl-G
- Disponibile con procedure IQ/OQ/PQ
- Semplice verifica di performance con un set di filtri ottici certificati
- Nessuna perdita di sensibilità in assenza di ozono
- Determinazione automatica dello zero come parte di ogni misura per assicurarne massima stabilità



Analizzatore di Ozono

AMI Codes-II O<sub>3</sub>  
Scheda Tecnica Nr. DitA253413000



# Analizzatore di Ozono

201804

## Monitoraggio fotometrico dell'ozono per i punti di misura cruciali

La sanitizzazione con ozono è il metodo standard per proteggere dalla contaminazione microbica i sistemi di stoccaggio a freddo e distribuzione dell'acqua di grado farmaceutico: ciò richiede l'accurata misura dell'ozono in tutti i principali punti di prelievo. La sfida è dimostrare l'assenza di ozono nell'acqua pronta all'uso, che entra nel sistema di distribuzione dopo la distruzione dell'ozono tramite radiazione UV.

Il principio di misura fotometrico utilizzato da AMI Codes-II O<sub>3</sub> è ideale per la misura in continuo di ozono in tracce. Esso fornisce un punto di zero ben definito ad ogni misura ed una curva di calibrazione stabile.

La verifica della performance strumentale si basa su due pilastri: i filtri ottici certificati confermano l'accuratezza della misura fotometrica e le precise operazioni di autodiagnosi assicurano il corretto funzionamento di tutti gli altri componenti.

*Queste caratteristiche distintive garantiscono risultati affidabili in qualsiasi momento e consentono di rispettare facilmente le procedure convalidate*



Made in Switzerland



## Campi di Applicazione

### Stoccaggio di PW, UPW, WFI

Assicura continui e sufficienti livelli di ozono nei serbatoi di stoccaggio per un processo al massimo della sicurezza.

### Sanitizzazione dei Sistemi di Distribuzione

Riduce al minimo i tempi di inattività del sistema idrico con cicli di sanitizzazione ottimizzati ed efficaci.

### Distruzione dell'Ozono

Dimostra l'assenza di ozono prima di usare l'acqua purificata nei processi produttivi. Affidati ad un'immediata risposta strumentale in caso di inattesa presenza di ozono.

*swan*

ANALYTICAL INSTRUMENTS