



Monitoraggio Online per

—
— **Acqua Farmaceutica** —
—

Carbonio Organico Totale (TOC)
Ozono
Conducibilità

Carbonio Organico Totale

AMI LineTOC



Monitoraggio Online del Carbonio Organico Totale in accordo con USP<643> EP 2.2.44 e JP

- Funzionamento automatico online per una rapida identificazione dei trend senza costose analisi di laboratorio
- Sistemi di verifica e calibrazione automatici
- Funzione "grab sample" integrata

▶ **Carbonio Organico Totale (TOC)**
0-1000 ppb

Ozono

AMI Codes-II O₃



Misura fotometrica dell'ozono secondo DIN 38408-3 e APHA/AWWA 4500 Cl-G

- Risultati di misura attendibili senza perdita di sensibilità anche dopo lunghe assenze di ozono
- Elevate accuratezza e riproducibilità dei dati grazie alla calibrazione di zero automatica prima di ogni misura
- Semplice verifica della funzionalità del sistema con un set di filtri ottici certificati

▶ **Ozono**
0-500 ppb

Conducibilità

Pharmacon



Trasmettitori AMI/AMU e sensori per monitorare la conducibilità

- Sensore di temperatura Pt1000 integrato
- Funzione di allarme per valori limite in accordo con USP <645> Stage 1
- Opzioni di installazione flessibili per sensori con attacco sanitario o filettato 3/4" NPT e per trasmettitori con design standardizzato

▶ **Conducibilità**
0,055-1000 µS/cm

AMI INSPECTOR



Verifica online portatile delle misure esistenti

- Elevata accuratezza e funzione di allarme integrata in accordo con USP<645>
- Datalogger su interfaccia USB e batteria ricaricabile per funzionamento autonomo fino a 24 ore
- Possibile certificazione da parte di Swan

▶ **Conducibilità**
0,055-1000 µS/cm

Swan Concetto Monitor



Gli analizzatori AMI LineTOC e AMI Codes-II O₃ sono forniti perfettamente funzionanti e pronti all'uso. Ciò assicura una facile integrazione del sistema così come un uso e una manutenzione semplici per l'utente.

I più alti standard di sviluppo e produzione assicurano la qualità dello strumento attesa dai nostri clienti.

Integrazione del sistema

- Disponibili chiare procedure IQ/ OQ/ PQ per una semplice qualificazione dello strumento
- Varie possibilità di comunicazione con Profibus, Modbus, Protocollo HART, interfaccia USB ed uscita analogica
- Semplice ingegneria di processo con funzioni di regolazione (P, PI, PID o PD), relè o uscita analogica

Assistenza e Manutenzione

- Menù di navigazione uniforme per una semplice gestione del funzionamento e della manutenzione – un trasmettitore per tutti gli strumenti
- Semplice installazione degli strumenti, facile accessibilità a tutti i componenti per una manutenzione efficiente
- Procedure di manutenzione autoguidate facilmente eseguibili dal personale operativo

Assicurazione Qualità

- Ogni analizzatore è testato su banco e calibrato in fabbrica prima di essere spedito
- Controllo automatico da parte dello strumento del livello dei reagenti e dello stato del sensore
- Controllo del flusso campione integrato per conferma della validità della misura



Sede Centrale:

Swan Analytische Instrumente AG
Studbachstrasse 13
CH-8340 Hinwil
Telefono +41 44 943 63 00
swan@swan.ch
www.swan.ch

Sales & Customer Service CH:

Swan Wasseranalytik AG
Studbachstrasse 13
CH-8340 Hinwil
Telefono +41 44 943 62 62
wasseranalytik@swan.ch
<https://wasseranalytik.swan.ch>



Sede Centrale del Gruppo Swan in Hinwil

Sales & Customer Service IT:

Swan Analitica Srl
Corso Europa 1550/2
IT-16166 Genova
Telefono +39 010 329 1396
swan@swananalitica.it
www.swan.ch

