



Instrumentation en ligne pour l'analyse de l'eau



## Eau a usage Pharmaceutique

Carbone Organique Total (COT)

Ozone

Conductivité

## COT

AMI LineTOC



**Mesure continue du Carbone Organique Total suivant USP<643> EP 2.2.44 and JP**

- Suivi en ligne pour l'identification rapide des premières dérives sans coût d'analyses laboratoire
- Système automatique de vérification et calibration
- Système d'échantillonnage manuel intégré

▶ **Carbone Organique Total (COT)**  
0-1000 ppb

## Ozone

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



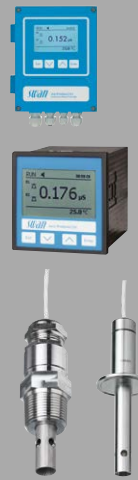
**Mesure photométrique de l'Ozone suivant DIN 38408-3 and APHA/AWWA 4500 Cl-G**

- Mesure fiable et insensible à la dépolarisation du capteur même en absence prolongée d'ozone
- Haute précision et reproductibilité des analyses. Calibration automatique du point zéro avant chaque mesure
- Vérification facilitée avec des kits optiques (étalons secs)

▶ **Ozone**  
0-500 ppb

## Conductivité

Pharmacon

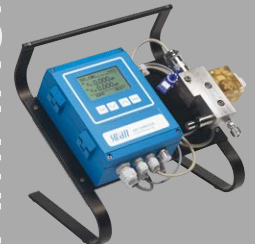


**Transmetteurs AMI/AMU & capteurs pour la mesure de conductivité**

- Sonde de température Pt1000 intégrée
- Avec ou sans compensation de la température
- Installation et exploitation facilitées avec des capteurs clampés ou 3/4" NPT

▶ **Conductivité**  
0.055-1000 µS/cm

AMI INSPECTOR



**Conductivimètre étalon portable pour la certification des analyseurs en ligne**

- Haute précision avec fonction alarme USP intégré suivant USP<645>
- Interface logger USB intégrée et batterie rechargeable pour une autonomie jusqu'à 24 heures
- Re-certification usine possible

▶ **Conductivité**  
0.055-1000 µS/cm

## Le Concept Moniteur Swan



Les instruments d'analyse Swan sont livrés prêts à l'emploi. Cela facilite l'intégration dans un système, l'exploitation et les opérations de maintenance.

Du développement à la production, la qualité de nos instruments répondra aux clients les plus exigeants.

### Intégration

- Systèmes clés en main pour un démarrage rapide
- Divers protocoles de communication Profibus, Modbus, HART, USB, et sorties analogiques
- Mode de régulation intégré (Fonction P, PI, PID) sur relais ou sorties courants

### Maintenance et Exploitation

- Menu de navigation uniforme pour une exploitation facilitée. Un transmetteur pour tous les instruments
- Procédures de maintenance guidées ouvertes à tous
- Pièces de maintenance Plug & Play
- Equipe SAV France

### Assurance Qualité

- Chaque analyseur est testé et calibré indépendamment
- Paquet de validation QI/QO/ QP disponible pour des qualifications aisées
- Traçabilité intégrée et auto-diagnostics des capteurs
- Contrôle du débit de l'échantillon pour la validation de la mesure



**Siège Social:**

Swan Analytische Instrumente AG  
Studbachstrasse 13  
CH-8340 Hinwil  
Téléphone +41 44 943 63 00  
[swan@swan.ch](mailto:swan@swan.ch)  
[www.swan.ch](http://www.swan.ch)

**Service Commercial et Technique CH:**

Swan Wasseranalytik AG  
Studbachstrasse 13  
CH-8340 Hinwil  
Téléphone +41 44 943 62 62  
[wasseranalytik@swan.ch](mailto:wasseranalytik@swan.ch)  
<https://wasseranalytik.swan.ch>



Siège Social Swan en Suisse à Hinwil

**Service Commercial et Technique FR:**

Swan Instruments d'Analyse France Sarl  
Parc D'activités Bièvre Dauphine  
813, Rue Alphonse Gourju  
FR-38140 Apprieu  
Téléphone +33 4 76 06 5690  
[communication@swan-france.fr](mailto:communication@swan-france.fr)  
[www.swan.ch](http://www.swan.ch)

