

Siège Social:

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



Siège Social SWAN en Suisse à Hinwil

Service Commercial et Technique FR:

SWAN Instruments D'Analyse France SARL
57, rue du Grand Champ
PA de Bièvre Dauphine
FR-38140 Apprieu
Téléphone +33 476 06 5690
communication@swan-france.fr
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
www.wasseranalytik.swan.ch

Mesures continues pour

EAUX A USAGE PHARMACEUTIQUE

- ▶ Carbone Organique Total (COT)
- ▶ Ozone
- ▶ Conductivité



201902

SWISS  MADE



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 O₃



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

- Mesure fiable et insensible à la dépolariation 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

