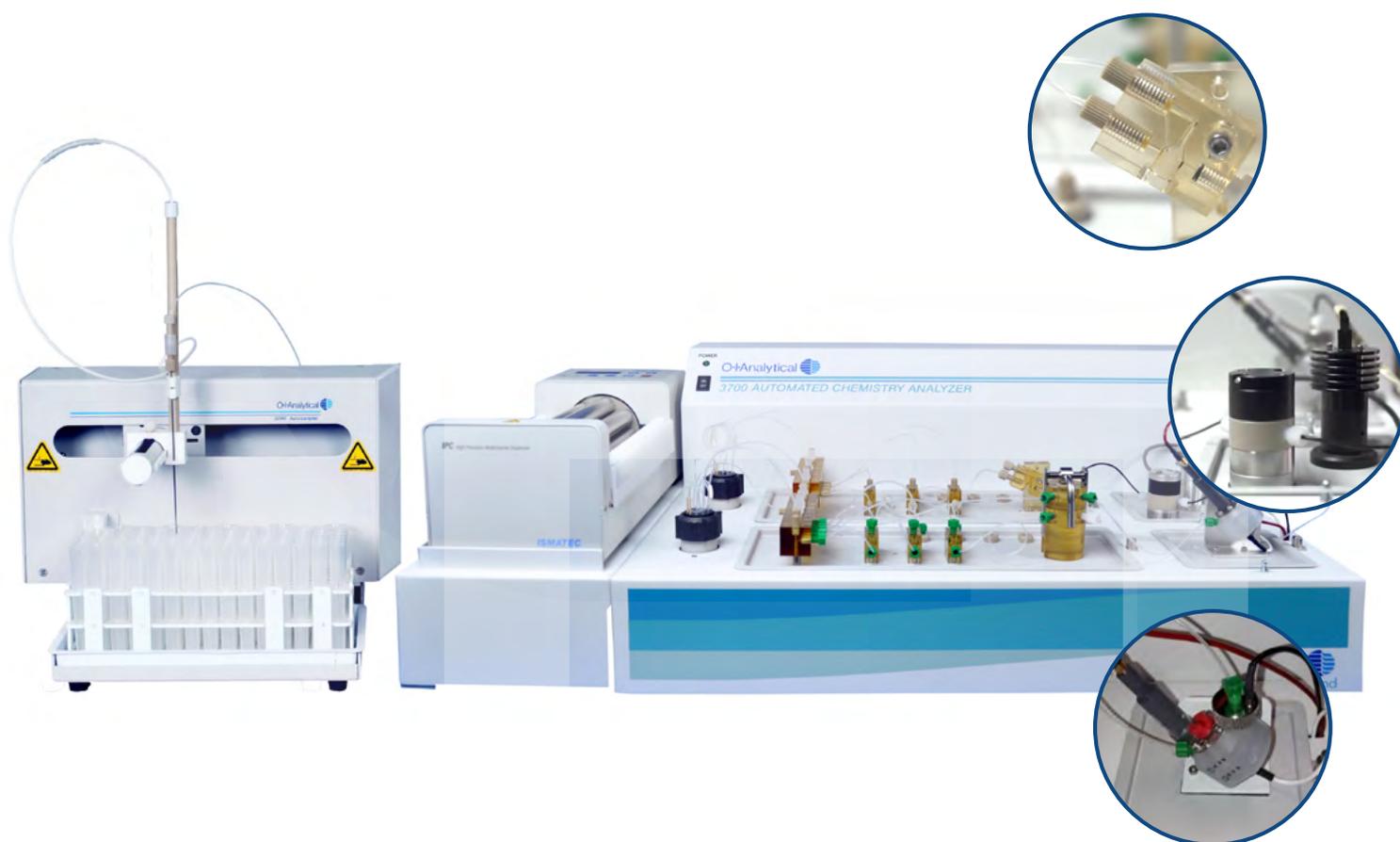


# Flow Solution 3700

Analyseur à flux continu (SFA & FIA)

Physitek  
Devices

Groupe Physitek



- ✓ Cadence très élevée
- ✓ Circuits analytiques accessibles
- ✓ Cassettes interchangeables

## Analyseur à flux continu

### Analyseur de chimie automatisé



Le FLUX SOLUTION FS 3700 est un analyseur à flux continu hautement performant et évolutif. Ses détecteurs numériques (colorimétriques, ampérométriques ou par électrodes spécifiques) autorisent des analyses dans des rapports « limite de détection / point haut de la gamme » pouvant atteindre 1 / 2000 avec des cadences analytiques de 100 échantillons / heure. Ses circuits analytiques modernes sont accessibles (pièces aimantées posées sur le châssis) et sans pièces en verre.

## Applications



ANALYSE  
DES EAUX POTABLES



EAUX  
RÉSIDUAIRES



AGROALIMENTAIRE



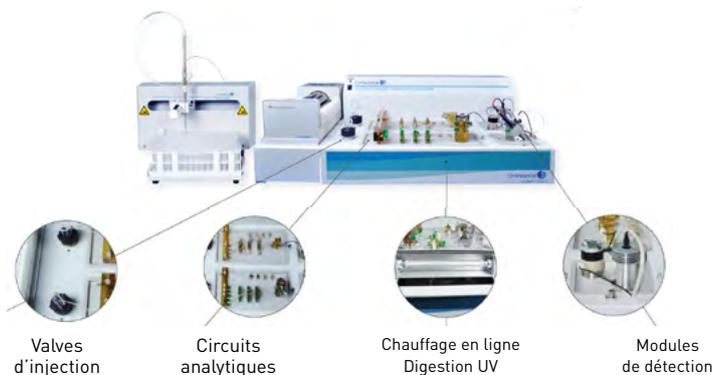
ANALYSE DES  
PRODUITS CHIMIQUES

## Service

Nos équipes techniques assurent le SAV directement sur site ou dans nos locaux dans les plus brefs délais. Elles fournissent également des prestations pour l'installation, la qualification (QI, QO, QP) des instruments, la formation des opérateurs et la maintenance.

## Logiciel Flow View™

- Édition des séquences intuitive
- Affichage des résultats d'analyse en temps réel
- Gestion et priorisation des échantillons en cours d'analyse
- Audit Trail complet
- Transfert de données vers un LIMS
- Pilotage de la chaîne analytique (passeurs, pompes, détecteurs...)



## Caractéristiques

### DIMENSIONS POIDS :

Module : H26.67 cm x L78.74 cm x l44.45 cm, 19.5 kg  
Échantillonneur 90 positions : 112 cm L  
Échantillonneur 360 positions : 131 cm L

**VALVE INJECTION :** 10 voies commutables

**DÉTECTEUR PHOTOMÉTRIQUE :** 410 à 880 nm, avec longueurs de trajet optiques de 5, 10 ou 20 mm

**DÉTECTEUR AMPÉROMÉTRIQUE :** Électrode de mesure en argent à l'AgCl / KCl, contre-électrode en inox

**CHAUFFAGE EN LIGNE :** Inclus si requis, programmable avec une incrémentation de 1°C

**POMPE PÉRISTALTIQUE :** 24 canaux

**PASSEURS XYZ :**  
90 positions (90 échantillons + 9 standards)  
360 positions (360 échantillons + 10 standards)

**TUBING :** FEP Teflon® et copolymère d'EVA

**CONNECTEURS :** Polysulfone aimantés sur le châssis

**ALIMENTATION :** 24VDC / 90 - 250V / 50 ou 60Hz