

## Empruntez la voie rapide vers le succès

avec le système de préparation d'échantillons le plus efficace du marché

### Une performance au top de jour comme de nuit

Avec les systèmes de préparation automatique d'échantillons AOX du type « APU », vous restez flexible et êtes prêt pour toutes vos préparations d'échantillons AOX. Vous pouvez même doubler votre débit d'échantillons grâce à l'alimentation parallèle proposée par l'APU 28 S. Tous les modèles APU 28 opèrent indifféremment en mode jour ou nuit, sans aucune intervention manuelle. Les échantillons préparés peuvent être analysés en utilisant les appareils AOX usuels.

- ✓ Préparation d'échantillons entièrement automatique pour l'analyse AOX en utilisant la méthode par colonne
- ✓ Chargement automatisé allant jusqu'à 28 échantillons chargés en particules selon la norme DIN EN ISO 9562
- ✓ Extrêmement robuste et adapté aux particules car évitant la sensibilité des valves multi-voies
- ✓ Parfaitement adapté au travail de nuit
- ✓ Effort de maintenance minimum – grâce à des trajectoires très courtes et directes

#### APU 28 – Basique

- Echantillon et volumes de rinçage pré-sélectionnables individuellement
- Traitement des échantillons individuels dans une succession immédiate
- Une fois le chargement terminé, les échantillons peuvent être filtrés en continu pour la mesure des AOX

#### APU 28 S – Rapide

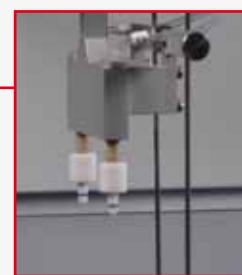
- Système double-canaux unique au monde
- Préparation simultanée de 2 échantillons
- Redouble le débit d'échantillons: grand nombre d'échantillons sans délai, en UN cycle et SANS intervention

#### APU 28 SPE – Polyvalent et intégralement automatique

- Echantillons hautement concentrés en sel? Aucun problème!
- Adsorption sur colonne SPE, élution, adsorption sur charbon actif – tout-automatique et sans aucune intervention manuelle
- Convient non seulement à la SPE, mais aussi à la préparation classique des échantillons AOX



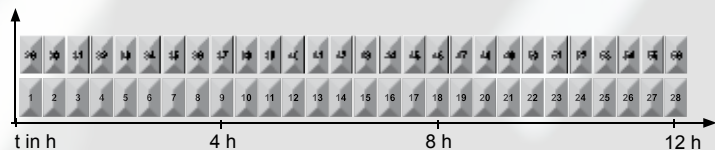
▲ APU 28 S



Technologie double-canaux  
Jusqu'à 112 échantillons en 24 h!

## analytikjena

La préparation d'échantillons la plus rapide grâce à la technologie double-canaux



\* pour des volumes d'échantillon de 50 ml + 25 ml de solution de rinçage au nitrate et une vitesse d'adsorption de 3 ml/mn selon la norme DIN EN ISO 9562.

**Double débit: env. 56 échantillons en 12 h!**

## Systèmes conventionnels

Pour des échantillons AOX utilisant la méthode par colonne



\* pour des volumes d'échantillon de 50 ml + 25 ml de solution de rinçage au nitrate et une vitesse d'adsorption de 3 ml/mn selon la norme DIN EN ISO 9562.

**28 échantillons en 12 h**

### Avantages de l'APU 28 S:

- Chargement parallèle de deux échantillons
- Une maintenance minimale grâce à une technologie résistante et l'éviction des systèmes à syringe ou à valve multi-voies
- Aucune intervention manuelle n'est nécessaire : des dépenses de personnel réduites pour l'exploitation
- Une préparation d'échantillons pour 24h de fonctionnement
- Réduction des intervalles de temps entre échantillons

### Recommandations pour l'analyse AOX

Modèle d'appareil: multi X<sup>®</sup> 2500  
Préparation d'échantillons: APU 28/APU 28 S/  
APU 28 SPE  
Passeur automatique: autoX 36/autoX 36d/autoX 112

#### ▼ multi X<sup>®</sup> 2500



### Configuration optimum de l'appareil:

- Combinaison de l'analyseur AOX multi X<sup>®</sup> 2500 avec l'APU 28 S et le passeur autoX 112
- Jusqu'à 112 échantillons en 24 h d'opération!

#### ▼ APU 28 S

