

## Starten Sie durch mit der effektivsten AOX-Probenvorbereitung am Markt!

### Spitzenleistung rund um die Uhr

Mit den automatischen AOX-Probenvorbereitungssystemen vom Typ „APU“ sind Sie variabel und bestens gerüstet für alle Arten der AOX-Probenvorbereitung. Dank der APU 28 S können Sie durch paralleles Anreichern Ihren Probendurchsatz sogar verdoppeln. Alle APU 28-Modelle arbeiten selbstständig und ohne manuelle Eingriffe im Tag- und Nachtbetrieb. Die vorbereiteten Proben können an handelsüblichen AOX-Geräten analysiert werden.

- ✓ Vollautomatische Probenvorbereitung zur AOX-Bestimmung nach der Säulenmethode
- ✓ Automatisierte Anreicherung von bis zu 28 partikelhaltigen Proben nach DIN EN ISO 9562
- ✓ Extrem robust und partikelgängig durch Verzicht auf anfällige Multi-Port-Ventile
- ✓ Hervorragend geeignet auch für den Übernachtbetrieb
- ✓ Minimaler Wartungsaufwand – dank extrem kurzer und direkter Wege

#### APU 28 – Die Einfache

- Individuell vorwählbare Proben- und Spülvolumina
- Die Abarbeitung der einzelnen Proben erfolgt unmittelbar nacheinander
- Nach abgeschlossener Anreicherung können Proben kontinuierlich zur AOX-Messung entnommen werden

#### APU 28 S – Die Schnelle

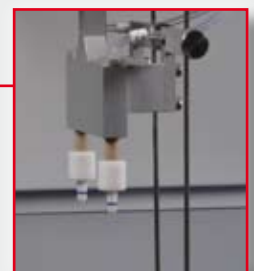
- Weltweit einmaliges Zweikanal-System
- Gleich 2 Proben werden simultan angereichert
- Verdoppelt den Probendurchsatz, hohe Probenzahl in kürzester Zeit in EINEM Durchgang OHNE Eingriff

#### APU 28 SPE – Die Vielseitige & Vollautomatische

- Stark salzhaltige Proben? Kein Problem!
- Adsorption an der SPE-Säule, Eluieren, Adsorption an der Aktivkohle voll automatisch – ohne manuellen Eingriff
- Nicht nur für SPE, sondern selbstverständlich auch für die herkömmliche AOX-Probenvorbereitung geeignet



▲ APU 28 S



Zweikanaltechnik  
Bis zu 112 Proben in 24 h!

## analytikjena

Die schnellste Probenvorbereitung dank  
Zweikanaltechnik



\* bei 50 ml Probenvolumen + 25 ml Nitratspülung und einer Adsorptionsgeschwindigkeit von 3 ml/min gemäß DIN EN ISO 9562

**Doppelter Durchsatz: ca. 56 Proben in 12 h!**

## Herkömmliche Systeme

für die AOX-Probenvorbereitung nach der  
Säulenmethode



\* bei 50 ml Probenvolumen + 25 ml Nitratspülung und einer Adsorptionsgeschwindigkeit von 3 ml/min gemäß DIN EN ISO 9562

**28 Proben in 12 h**

### Vorteile der APU 28 S:

- Paralleles Anreichern von zwei Proben
- Minimaler Wartungsaufwand dank robuster Technik und dem Verzicht auf Spritzen- oder Mehrportventilsysteme
- Keine manuellen Eingriffe notwendig: minimaler personeller Aufwand für die Bedienung
- Probenvorbereitung im 24 h Betrieb möglich
- Minimierung von Leerlaufzeiten

### Empfehlungen für die AOX-Analytik

Gerätemodell : multi X<sup>®</sup> 2500  
Probenvorbereitung: APU 28/APU 28 S/APU 28 SPE  
Probengeber: autoX 36/autoX 36d/autoX 112

### Ideale Gerätekonfiguration:

- Kombination des AOX-Analysators multi X<sup>®</sup> 2500 mit der APU 28 S und dem Probengeber autoX 112  
→ Im 24 h-Betrieb mit bis zu 112 Proben!

#### ▼ multi X<sup>®</sup> 2500



#### ▼ APU 28 S



Analytik Jena AG  
Konrad-Zuse-Str. 1  
07745 Jena/Germany

Telefon +49 (0) 36 41/77 70  
Telefax +49 (0) 36 41/77 92 79

info@analytik-jena.de  
www.analytik-jena.de

Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie  
technische Weiterentwicklung vorbehalten!

