

AOF-Probenvorbereitung

Schnell und erfolgreich zum Ergebnis

Unsere APU-Systeme arbeiten schnell, minimieren Blindwerte und erhöhen den AOF-Probendurchsatz. Sie bleiben flexibel und kosteneffizient.

- Automatische Anreicherung von bis zu 28 Proben für die AOF-, AOCI, - AOB_r- und AOI-Analytik (DIN 38409-59)
- Niedrige AOF-Blindwerte
- Geeignet für unbeaufsichtigten 24/7-Betrieb
- Minimaler Wartungsaufwand und Leerlaufzeiten
- Volle Flexibilität: Kompatibel mit Säulen vieler Hersteller
- Sehr robust, ideal für partikel- und salzhaltige Proben
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten: Auch geeignet für die Probenvorbereitung zur AOX-Bestimmung nach Säulenmethode (ISO 9562)



APU 28 connect – Vollautomatisierte Probenvorbereitung nach Säulenmethode
APU 28 connect-Systeme vereinen Nutzerfreundlichkeit und Schnelligkeit in der AOF-Probenvorbereitung. Das Touch-Display ermöglicht eine einfache Bedienung. Durch parallele Probenanreicherung mit der APU 28 connect S reduzieren Sie die Vorbereitungszeit für die AOF-Bestimmung in Ihrem Labor.

- Anreicherung von bis zu 28 Proben
- Ideal für unbeaufsichtigten Betrieb oder Dauerbetrieb
- Niedrige AOF-Blindwerte
- Breites Anwendungsspektrum: AOF, AOCI, AOB_r, AOI, SPE-Varianten, sowie AOX und SPE-AOX

Zeitsparende SPE-AOF-Vorbereitung

Die SPE-Option ist ideal für Proben mit einem hohen anorganischen Halogenidgehalt. Für die AOF-Bestimmung ist dieses Verfahren bereits bei Fluorid-Konzentrationen ab 1 mg/l empfohlen. Die APU 28 connect SPE ermöglicht die automatische AOF- und SPE-AOF-Probenvorbereitung mit nur einem Gerät in einer Sequenz und vereinfacht so Ihre Routineanalytik.

Volle Flexibilität

Alle APU-Systeme können mit AOF- und AOX-Adsorptionssäulen diverser Hersteller verwendet werden. Somit können alle APU-Anreicherungseinheiten mit einem AOF- oder AOX-Analysator beliebiger Bauart kombiniert werden – Sie wählen einfach die beste Lösung für Ihr Labor.



AOF-Aktivkohlesäulen und mehr

Wir bieten Verbrauchsmaterialien und Aktivkohlesäulen nicht nur für unsere APU-Systeme, sondern auch für Probenvorbereitungssysteme anderer Hersteller an. Säulenhalter gibt es in den Größen: 18 x 6 mm, 40 x 9 mm und 47 x 6 mm. AOF- und AOX-Säulen sind in den Größen 18 x 6 mm und 40 x 9 mm erhältlich und zeichnen sich durch sehr niedrige Blindwerte aus. Verschiedene Packungsgrößen runden das Sortiment ab – Sie wählen, was für Ihre Laborroutine am besten passt.

APU sim – Perfekt für kleine Probenserien

Die APU sim bietet eine schnelle und simultane Anreicherung von bis zu sechs AOF-, AOCl-, AOBr-, AOI- oder AOX-Proben nach der Säulenmethode. Eine teilautomatisierte Bearbeitung nach dem SPE-Verfahren ist damit ebenfalls möglich.

Durch die Aufteilung in drei Anreicherungskanäle kann jeder Kanal individuell bedient und gestartet werden. Probenvolumen, Spülvolumen und Adsorptionsrate sind für jeden Kanal separat wählbar.

Ob klares oder trübes Wasser, die APU sim beherrscht jede Matrix mühelos und zeichnet sich durch exzellente Partikelgängigkeit aus. Dank großer Schlauchdurchmesser

und dem Verzicht auf herkömmliche Ventiltechnik werden Partikel einfach auf die Anreicherungssäulen überführt. Das intuitive Bedienfeld ermöglicht eine einfache Steuerung. Die APU sim ist für Säulen unterschiedlichster Hersteller bis zu einer Gesamtlänge von 150 mm geeignet.

- Simultane Abarbeitung von bis zu 6 (3x2) AOF-Proben nach DIN 38409-59
- Intuitive Bedienung
- Fluorarmer Materialien sorgen für niedrige AOF-Blindwerte
- Robust und partikelgängig
- Extrem schnell: 6 Proben vorbereitet in < 45 min
- Geeignet für unterschiedliche Säulenfabrikate

Unser Support-Angebot

Die AOF-Probenvorbereitung ist Neuland für Sie? Profitieren Sie von unseren kostenlosen Beratungsangeboten unter info@analytik-jena.com oder nehmen Sie an einem auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnittenen Online- oder Vor-Ort-Training teil. Unser Angebot umfasst auch Anwenderseminare für die AOX-Analytik sowie für die AOX- und AOF-Probenvorbereitung.



www.analytik-jena.de/aox-probenvorbereitung ►

Hauptsitz

Analytik Jena GmbH+Co. KG
Konrad-Zuse-Str. 1
07745 Jena · Deutschland

Tel +49 3641 77 70
Fax +49 3641 77 9279
info@analytik-jena.com
www.analytik-jena.com

Bilder: Analytik Jena GmbH+Co. KG
Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten!