Air Server-xr

Online-Luft- und Gasprobenahme

Air Server-xr erweitert den MARKES UNITY-xr um automatisierte Online-Probenahme von Luft und Gasen. Ein geregelter Probenstrom gelangt direkt auf die elektrisch gekühlte Fokussierfalle; das Gesamtsystem heißt UNITY–Air Server-xr.



UNITY-xr + Air Server-xr

DATEN IM ÜBERBLICK

- Erweiterungsmodul für UNITY-xr; kein eigenständiger Thermodesorber
- Direkte, flussgeregelte Luft- oder Gasprobenahme auf die Fokussierfalle
- Zeitgesteuerte Probenahme für unbeaufsichtigte Messreihen
- Dreikanalige Online-Konfiguration für Probe, Nullgas und Kalibrierung
- Elektrische Peltier-Kühlung ohne flüssiges Kühlmittel
- Einzelröhrchenanalyse am UNITY-xr bleibt möglich; bis zu 100 Röhrchen mit optionalem ULTRA-xr
- Multi-Gas-Ausführung: Helium, Stickstoff oder Wasserstoff; Gasart und Analysensystem müssen aufeinander abgestimmt sein.

KENNDATEN

Systembasis	UNITY-xr
Probenahme	Luft und Gase, direkt
Online-Konfiguration	3 Kanäle
Betrieb	Zeitgesteuerte Messreihen

ANWENDUNGEN UND AUSFÜHRUNG

Umgebungsluft, industrielle Gasströme, Geruchsstoffe und Ozonvorläufer; auch für mobile Labore und entfernte Messorte.

Für den Betrieb sind UNITY-xr und ein geeignetes GC- oder GC/MS-System erforderlich. Das Bild zeigt die Kombination beider Module. Probenleitungen, Messintervalle und Wasserentfernung werden auf die Messaufgabe abgestimmt.

CHROMTECH GmbH
Carl-Zeiss-Strasse 20 · 65520 Bad Camberg
info@chromtech.de · www.chromtech.de