Container für Adsorptionsröhrchen

Kartuschen zum Sammeln und Transportieren von Gasproben

Container für Adsorptionsröhrchen sind einerseits für den sicheren Transport und die sichere Lagerung dieser, andererseits können sie zum direkten Sammeln vor Ort und anschließender Analyse im Labor verwendet werden.

Das Adsorbens kann über die Anschlussenden auf einfache Weise und ohne die Verwendung von Werkzeugen eingesetzt werden. Für die Aufnahme der Probe verbleibt das Adsorber-Röhrchen in dem Container. Ein deutlicher Pfeil legt die Flussrichtung bei der Probenahme fest.

Ein Container nimmt genau ein Adsorptionsröhrchen auf. So kann es ohne Bruch und ohne Kontamination durch Störsubstanzen zum Ort der Probenahme transportiert werden. Durch eine eindeutige Nummerierung ist ein Vertauschen von Adsorber-Kartuschen nicht möglich.

Einfache Probennahme mit Container

Container mit Probennahmepumpe und Thermischem Desorber

Konditionierung und Recycling der Adsorptionsröhrchen
Neben den Kartuschen bietet Airsense ein umfassendes Leistungspaket für die Probenahme. So ist es z.B. möglich, bereits konditionierte und analytisch getestete Adsorbens-Röhrchen mit den Kartuschen zu erhalten. Gebrauchte Röhrchen können wieder gereinigt und auf den nächsten Einsatz vorbereitet werden.

Container für Adsorptionsröhrchen

Technische Daten

Material	Messing, PTFE
Anschlussenden	Swadgelok 1/8‘‘, gasdichte Endkappen
Abmessungen	150x14mm
Gewicht	111g

Für die verschiedenen Einsatzfälle werden von Airsense unterschiedliche Adsorber-Materialien angeboten:

- Carbosieve SIII
- Tenax GR
- Tenax TA
- Kombination Tenax / Aktivkohle
- Carbotrap B, C, E

Für die Auswahl der richtigen Materialien beraten wir Sie gerne! Rufen Sie an!

AIRSENSE ANALYTICS
AIRSENSE Analysentechnik GmbH
Hagenower Straße 73 · 19061 Schwerin · Germany
tel: + 49 385 3993 280 · fax: + 49 385 3993 281
email: info@airsense.com · www.airsense.com