

ACS MYstrale® SUBITO

TECHNISCHES DATENBLATT



Technisches und messtechnisches Validierungsprofil auf Anfrage erhältlich

Entspricht der VDI-Richtlinie 3492, NF X 43-050, NF X 43-269
 Analysen: Phasenkontrastmikroskopie (PCM, 2 und 3 l/min) und
 analytische Transmissionselektronenmikroskopie (ATEM, 8 l/min)

Messtechnische Daten		
Volumenstrom		2 bis 12 l/min
Messgenauigkeit *		3% bei Probenahmen von 8 l/min
Messempfindlichkeit	Temperatur *	0,01 l/min/°C
	Druck	± 0,02 l/min
Technische Daten		
Betriebsbedingungen	Temperatur	0°C bis 40°C
	Druck	900 bis 1100 hPa
	Luftfeuchte	0% bis 90%
Stromversorgung		220 V - 50 Hz (115 V - 60 Hz auf Anfrage)
Schutzklasse		IP-55
Saugleistung		-220 mbar
Maße		501 x 305 x 457 mm
Gewicht		10,3 Kg

* Bei der Referenztemperatur von 23 °C

Robustes und wasserfestes Gehäuse

Transport: Rollen und ausziehbarer Griff

Display 4,5 Zoll

Deckel mit Vorhängeschloss **abschließbar**

Mehrsprachiges Menü (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch)

Automatischer Schutz der Pumpe durch Unterbrechung der Probenahme (Abschaltung bei Durchfluss von weniger als 60 % des Sollwerts)

Leise Vakuumpumpe (< 50 db), selbstkühlend über die Probeluft

Anschluss des Messrohrs über eine abgedichtete Sicherheitsverbindung mit Schnelllösefunktion

Aufbewahrungsfach für Probenahmekopf AYrspire®, Messrohr und Stromkabel

Messung des Volumenstroms mithilfe eines temperatur- und druckkompensierten Massendurchflussmessers

Sicherung der Messdaten (> 2000 Probenahmen) auf SD-Karte:

- Analysen-Nr., Serien-Nr. der Pumpe,
- Probenahmeverfahren (automatisch/manuell),
- Datum und Uhrzeit Messbeginn und -ende,
- voreingestellte/tatsächliche Dauer der Probenahme, voreingestellter/durchschnittlicher Volumenstrom,
- Gesamtvolumen, Vorfälle während der Probenahme.
- Details: Uhrzeit /Volumenstrom /Temperatur /Druck der gesamten Probenahme minutengenau einsehbar

Auch als nukleare Variante für kontaminierte Bereiche erhältlich.