

ARGAT®

DE

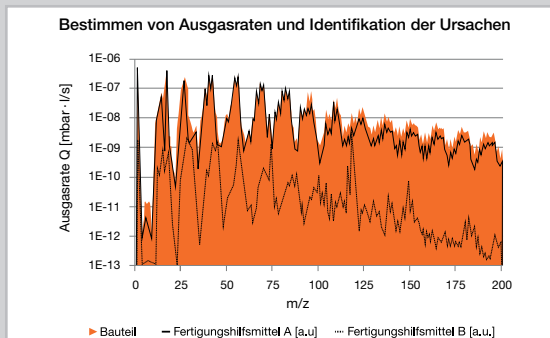
Automatisches Rest Gas Analyse Tool



- ▶ Quantitative Ergebnisse
(mbar · l / s / cm²)
- ▶ Direkte
Prüfprotokollausgabe
- ▶ Vollautomatische Messung
- ▶ Vergleichbare Messwerte
- ▶ Automatische
Stofferkennung

TREAMS

ARGAT® ist ein Messgerät zur Restgasanalyse im Vakuum. Schnell und vollautomatisch bestimmt es die Ausgasraten einzelner Bauteile als auch ganzer Baugruppen. Durch das automatisierte spektrale Messverfahren können Restgaszusammensetzungen direkt bestimmt und Gasbeiträge eindeutig ihren Quellen zugeordnet werden. Darüber hinaus liefert Ihnen ARGAT® absolute und quantitative Messwerte der Ausgasraten in $\text{mbar} \cdot \text{l/s}$ und ermöglicht somit die Festlegung zweckmäßiger Grenzwerte.



Technische Daten

		ARGAT® <i>pre</i>	ARGAT® <i>fine</i>
Nachweisgrenze pro Masse		$1 \cdot 10^{-10} \text{ mbar} \cdot \text{l/s}$	$1 \cdot 10^{-12} \text{ mbar} \cdot \text{l/s}$
Zulässige Materialien		Metall, Glas, Keramik, Kunststoff	
Ausgabe Prüfergebnis	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Direktanzeige ▶ Messprotokoll ▶ Rohdaten 	Prüfung gegen Grenzwerte PDF und XML CSV	
Bedienung über		17" Touchscreen/Tastatur/Trackball	
Messdauer	▶ Minimal	15 min.	
	▶ Standard	1 Stunde	10 Stunden
Reinigung Messkammer		vollautomatisch	
Reinigungsdauer		5–15 Minuten	4–8 Stunden
Anschlüsse und benötigte Medien	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stromanschluss ▶ Druckluft ▶ Referenzgas 	400 V/AC, 50 HZ, 16 A / 32 A 5 bar/Qualität: ISO8573-1:2010 Qualität 7.0	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stickstoff ▶ Stadtwasser 	-	1 bar/Reinheit 99,8 % Zu- und Rücklauf
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Temperatur ▶ Luftfeuchtigkeit ▶ Reinraumtauglichkeit 	+ 10 °C bis + 40 °C 20 % bis 70 % optional	

Ausführungsbeispiel

<ul style="list-style-type: none"> ▶ Größe der Messkammer ▶ Gerätemaße (L x B x H) ▶ Gewicht des Messgerätes 	Innendurchmesser: 250 mm, Länge: 500 mm 1700 x 1050 x 1550 mm 500 kg
<p>Das Messgerät wird spezifisch für Ihre Anwendung ausgelegt (Berücksichtigt werden u.a. Bauteilgröße, -geometrie, -anzahl, Werkstoffe und Verschmutzungsgrad)</p>	

In Verbindung mit ARGAT® bieten wir Ihnen...

 Zuverlässigen und qualifizierten Support	 Umfassende Wartungspakete und Leistungen	 Trainings für Bedien-, Fach- und Wartungspersonal
--	--	--