

# ARGAT®

DE

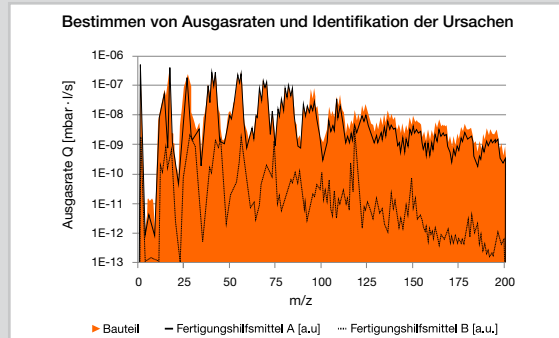
Automatisches Rest Gas Analyse Tool



- ▶ Quantitative Ergebnisse  
(mbar · l / s / cm<sup>2</sup>)
- ▶ Direkte  
Prüfprotokollausgabe
- ▶ Vollautomatische Messung
- ▶ Vergleichbare Messwerte
- ▶ Automatische  
Stofferkennung
- ▶ optional mit TQCM  
ausstattbar

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.

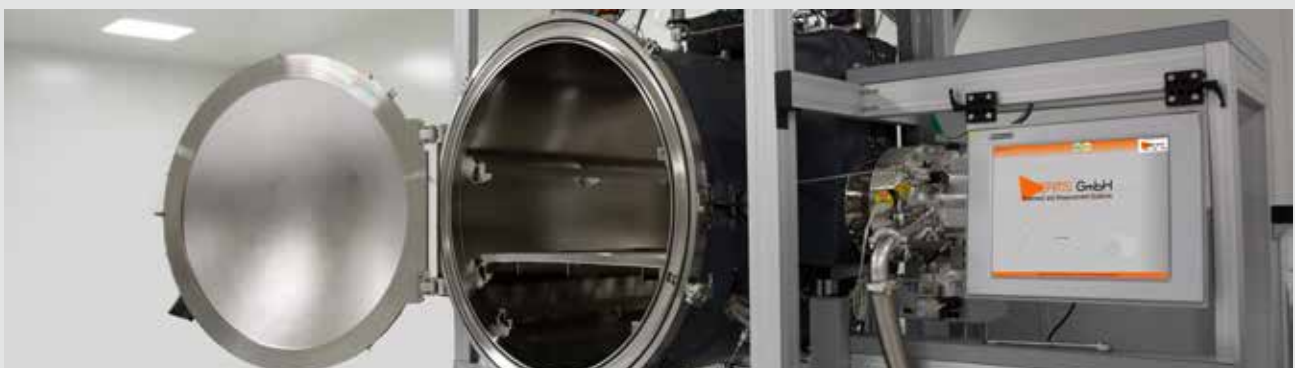


## Technische Daten




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

Das Messgerät wird **spezifisch** für Ihre Anwendung ausgelegt.

(Berücksichtigt werden u.a. Bauteilgröße, -geometrie, -anzahl, Werkstoffe und Verschmutzungsgrad)



## In Verbindung mit ARGAT® bieten wir Ihnen...

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