



# SpezialmessService



## Spezialmessungen zur Sicherung und Kontrolle der Produktqualität


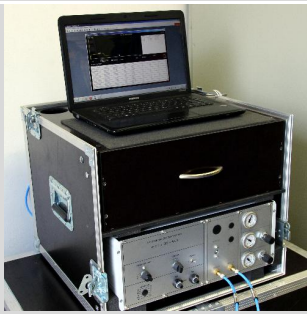

Die ARS Betriebsservice GmbH hat ihr Leistungsspektrum im Bereich Spezialmessungen und Inbetriebnahmetechnologien erweitert. Mit unserer flexibel einsetzbaren Spezialmesstechnik können wir Sie ab sofort bei der Überwachung der Produktqualität an jedem Ort unterstützen.

Wir übernehmen u.a. die Freimessung von Rohrleitungssystemen und zugehörigen Anlagen im Rahmen von Entleerungen und Wiederbefüllungen, Qualitätskontrollen an Anlagen im laufenden Betrieb (auch über längere Zeiträume inkl. Möglichkeit zur Fernüberwachung) sowie Messungen an Tanks oder Transport- und Lagerbehältern.

Unsere Messtechnik ist transportabel, individuell anschließbar und innerhalb kürzester Zeit dort einsetzbar, wo entsprechende Analysen (Online-Analysen) durchzuführen sind.



## Technische Daten zu Messtechnik und -verfahren

	Messung von O <sub>2</sub>	Messung von N <sub>2</sub> u. O <sub>2</sub>	Taupunktmessung
<b>Anwendungsbereich:</b>	Selektive Messungen des Sauerstoffgehaltes zur Produktqualitätskontrolle und zur Inertisierung von Systemen	Messung von Stickstoff und Sauerstoff z.B. in Ethylen im Zuge der Bestimmung der Produktreinheit (Einsatz in anderen Gasen mgl.)	Bestimmung des Taupunktes zur Überwachung von Trocknungsprozessen
<b>Gerätebezeichnung:</b>	Sauerstoffmessgerät meta WTHO2	Gaschromatograph meta GC-WTHWLD-4HE	Dew Point Hygrometer Model SADPminiEX
<b>Hersteller:</b>	meta Messtechnische Systeme GmbH Dresden	meta Messtechnische Systeme GmbH Dresden	Alpha Moisture Systems (England)
<b>Messbereich:</b>	3 bis 300 ppm O <sub>2</sub>	≥ 20 ppm	<ul style="list-style-type: none"> <li>-80°C DP bis 0°C DP</li> <li>Toleranz: +/- 2°C DP</li> </ul>
<b>Umgebungstemperatur:</b>	0 bis 40 °C	0 bis 40 °C	-10°C bis +50°C DP
<b>Feuchtigkeit:</b>	0 bis 90% RF, nicht kondensierend	0 bis 90% RF, nicht kondensierend	-
<b>Messverfahren:</b>	Micro-Fuel-Cell, Class B-2	WLD-Detektor, Trennsäule ShinCarbon ST Micropacked 2m	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Sensor
<b>Messgasflow:</b>	20 bis 30 l/h	-	-
<b>Gerät:</b>			

## Kontakt



ARS Betriebsservice GmbH  
Hoppenhaupt-Str. 3  
06217 Merseburg



[ars@ars-bs.com](mailto:ars@ars-bs.com)



[www.ars-bs.com](http://www.ars-bs.com)



+49 (3461)2433-00

## Fragen?

Sie haben Fragen zu unseren Produkten und Dienstleistungen oder benötigen Unterstützung bei der Realisierung Ihrer Projekte?

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gern.

