

**Kompaktes, tragbares Gerät zur Messung von 15 verschiedenen binären Gasgemischen basierend auf dem Messprinzip der thermischen Leitfähigkeit. Das ideale Gerät für die mobile Analyse vor Ort und für Serviceeinsätze.**

## Vorteile

- Vielseitigkeit durch 15 direkt ablesbare Messbereiche für binäre Gasgemische in einem Gerät
- Analyse von 3-Komponenten-Gemischen, sofern 2 Gase des Gemisches eine gleiche oder ähnliche thermische Leitfähigkeit aufweisen und das dritte Gas erheblich von dieser Leitfähigkeit abweicht
- mobile Analyse von Gasgemischen vor Ort
- kontinuierliche Überwachung von Gasgemischen bei Verwendung von Gasmischsystemen
- Alarmierung über min.- und max- Grenzwertgeber möglich
- einfache Bedienung durch selbsterklärende Funktionen und Einstellmöglichkeiten
- digitales Display
- geringer Kalibrieraufwand
- lange Lebensdauer der Messzelle
- wartungsarm, leicht und robust
- kostengünstig und praxisbewährt



<b>Typ</b>	Multi-Analysator MFA 9000	
<b>Messbereiche</b>	H <sub>2</sub> in Ar	H <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
<b>0–100%</b>	He in Ar	He in N <sub>2</sub>
	CO <sub>2</sub> in Ar (0-60%)	CO <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
	Ar in CO <sub>2</sub> (40-100%)	Ar in O <sub>2</sub>
	CH <sub>4</sub> in Ar	CH <sub>4</sub> in N <sub>2</sub>
	O <sub>2</sub> in Ar	O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>
	O <sub>2</sub> in CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> in Ar
		N <sub>2</sub> in H <sub>2</sub>
	kundenseitig kalibrierbar	
<b>Gaseingangsdrücke</b>	min. 1,5 bar (strömend), max. 20 bar (statisch)	
<b>Durchflussleistung</b>	40 - 150 NI/h	
<b>Auflösung</b>	0,01%	
<b>Temperatur (Gas/Umgebung)</b>	-5 °C bis 50 °C	
<b>Genauigkeit</b>	<1% des Messbereichendes (MBE)	
<b>Gasanschlüsse</b>		
<b>Eingang</b>	Wittfix 6 mm	
<b>Ausgang</b>	Wittfix 6 mm	
<b>Gehäuse</b>	Edelstahl	
<b>Gewicht</b>	ca. 10 kg	
<b>Ausgangssignal</b>	4 - 20 mA, RS232	
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	ca. 240 x 240 x 230 mm (ohne Anschlüsse)	
<b>Spannungsversorgung</b>	100 - 230 V AC	
<b>Stromaufnahme</b>	230 V AC / 0,145 A	
<b>Normen/Baubestimmungen</b>	Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 CE-Kennzeichnung gemäß: - EMV 2014/30/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU	