

## MESSGASAUFBEREITUNG

NEU

## TMA 75

MULTILYZER SIX nicht im Lieferumfang



1

- + Kompakte Ausführung eines vollwertigen Messgas-aufbereitungssystems im robusten Koffergehäuse
- + Als tragbare oder stationäre Messgasaufbereitung geeignet
- + Ausgangstaupunkt einstellbar
- + Mit Statusalarm (Umschaltkontakt)
- + Betriebsbereit nach ca. 20 min
- + Anschlussmöglichkeit für eine beheizte, selbstregelnde Messgasleitung und Gasentnahmesonde

**Anwendung**

Tragbare Messgasaufbereitung, um Gasanalysen an wechselnden Einsatzorten mit unterschiedlichen Analysegeräten präzise durchführen zu können. Speziell für Messungen, die über einen längeren Zeitraum oder kontinuierlich durchgeführt werden und bei denen mit Verschmutzung und/oder Kondensatanfall zu rechnen ist. Entscheidend für genaue und reproduzierbare Messergebnisse.

TMA 75 besteht in der Grundausführung aus einem Messgaskühler mit Kondensatpumpe und einem 2 µm Feinstabsichtler. Unabhängig von der Umgebungstemperatur kühlt der Messgaskühler das Gas auf den voreingestellten Taupunkt ab.

Leichte, kompakte Messgasausbereitung – daher ideal geeignet für tragbare Abgasmessgeräte.



**Technische Daten****Temperatureinsatzbereich**

Umgebung: 5/40 °C

**Messgasausgangstaupunkt**

Einstellbar: 2/20 °C

Werkseinstellung: 5 °C

**Statusalarm**

Umschaltkontakt

**Gasdurchfluss**

75 l/h, ohne Vorabscheidung

**Betriebsdruck**

Max. 1 bar

**Druckverlust**

&lt; 1 mbar bei 60 l/h

**Durchflussmesser**

7/70 l/h Luft, 20 °C, 1 bar absolut

**Pumpen**Messgas:  $V_{\max} = 180$  l/hKondensat: SR25,  $V_{\max} = 1$  ml/min**Eingangstaupunkt**

40 °C, ohne Vorabscheidung

**Gaseingangstemperatur**

Max. 120 °C

**Anschlüsse**

Messgas/Kondensat:

Klemmringverschraubung Ø 4/6 mm

**Versorgungsspannung**

AC 230 V, 60 Hz

**Stromaufnahme**

Max. 150 VA

**Kontaktbelastung**

1 VA/24 VDC; 0,5 VA/120 VAC

**Medienberührte Teile**

PA, PTFE, Viton, Duranglas, Edelstahl 316

**Gehäuse**

Aluminium

B x H x T: 360 x 415 x 220 mm

Schutzart: IP 20

**Optionen**

- Versorgungsspannung AC 115 V, 60 Hz

PG: 4	Art.-Nr.	<b>Preis €</b>
<b>Tragbare Messgasaufbereitung TMA 75</b>	69503	<b>Auf Anfrage</b>