

1 Einleitung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist zum industriellen Einsatz in Gasanalysensystemen bestimmt. Es stellt eine wesentliche Komponente zur Aufbereitung des Messgases dar, um das Analysengerät vor Restfeuchtigkeit im Messgas zu schützen.

Beachten Sie die Angaben hinsichtlich des spezifischen Verwendungszwecks, vorhandener Werkstoffkombinationen sowie Druck- und Temperaturgrenzen.

1.2 Bautypen

Das Gerät wird in unterschiedlichen Ausstattungsvarianten ausgeliefert. Aus der Artikelnummer auf dem Typenschild können Sie die genaue Variante ablesen.

1.3 Lieferumfang

- Kühler
- Produktdokumentation
- Anschluss- bzw. Anbaubehör (optional)

1.4 Bestellhinweise

4496	1	1	1	X	0	4	X	X	X	0	0	X	X	X	0	0	0	0	Produktmerkmal
Gaskühlertypen (mit 1 Wärmetauscher)																			
1																			TC-MINI 6111: moderate Umgebungstemperatur 40 °C
2																			TC-MINI 6112: höhere Umgebungstemperatur 50 °C
Zulassung																			
0																			Standard Anwendungen - CE
Versorgungsspannung																			
4																			24 V DC
Wärmetauscher ¹⁾																			
1	1	0	0	0															Edelstahl, MTS, metrisch
1	1	5	0	0															Edelstahl, MTS-I, zöllig
1	2	0	0	0															Duran Glas, MTG, metrisch
1	2	5	0	0															Duran Glas, MTG, zöllig
1	3	0	0	0															PVDF, MTV, metrisch
1	3	5	0	0															PVDF, MTV-I, zöllig
1	6	0	0	0															Edelstahl, gewinkelter Anschluss, MTS-WS, metrisch
1	6	5	0	0															Edelstahl, gewinkelter Anschluss, MTS-I-WS, zöllig
Feuchtefühler/Filter																			
					0	0													ohne Filter, ohne Feuchtefühler
					0	1													ohne Filter, 1 Feuchtefühler mit Block
					1	0													1 Filter, ohne Feuchtefühler
					1	1													1 Filter mit integriertem Feuchtefühler
Signalausgänge																			
					1	0	0	0	0										Analogausgang, 4..20 mA, inkl. Statusausgang
					2	0	0	0	0										Digitalausgang Modbus RTU, inkl. Statusausgang

¹⁾ Verschraubung und Verschlauchung an Feuchtefühler/Filter entsprechend metrisch oder zöllig