



QCAL Messtechnik GmbH
Alpenstr. 13
86869 Oberostendorf

Tel. : 089 84060347
Fax : 089 999 64416

eMail : info@qcal.de
<http://www.qcal.de/>

Leitfaden zur Auswahl

Thermische Massenstromregler (MFC)

für Gasmischanlagen

Pro Kanal : Ein Formular ausfüllen !

	Min. / 1	Max. / 2	3
1. Zahl der Kanäle (Zahl der Komponenten im Gasgemisch - inkl. Grundgas)			
2. Welche reinen Gase sollen verwendet werden ? - maximal 3 pro MFC :			
3. Sollen Gasgemische verwendet werden ? :			
4. wenn ja : Konzentrationsbereich der Eingangsgase in Vol% :			
5. Gesamt - Volumenstrom in NLiter/Minute (N : @1013 hPa, 0°C) :			
6. Konzentration der Gaszusammensetzung in Vol% - Gas 1 :			
7. Konzentration der Gaszusammensetzung in Vol% - Gas 2 :			
8. Konzentration der Gaszusammensetzung in Vol% - Gas 3 :			
9. Genauigkeit der Gaszusammensetzung im Regelbereich - relativ in % vom Messwert :			
10. Gasdruck am Gaseingang in bar(r) : Schwankungen der Drücke wirken sich negativ auf das Regelverhalten der MFC aus.			
11. Gasdruck am Gasausgang in bar(r) : Schwankungen der Drücke wirken sich negativ auf das Regelverhalten der MFC aus.			
12. Umgebungstemperatur von ... bis .. in °C :			