

Messgeräte

OEM

Die Analysatoren FTC200 und FTC200flow sind auch als OEM-Versionen erhältlich.

- Der FTC200-OEM ist die OEM-Version des FTC300
- Der FTC200flow-OEM ist die OEM-Version des FTC300flow

Die Eigenschaften der OEM-Geräte entsprechen denen der zugehörigen Analysatoren, *siehe Tabelle 3*. Ausnahmen sind die folgenden Eigenschaften:

- Maße BxHxT: 64x40x75mm³
- Gewicht: 350g
- keine Relays
- kein Stromausgang
- Option für brennbare Gase nicht verfügbar
- keine Geräteschutzklasse

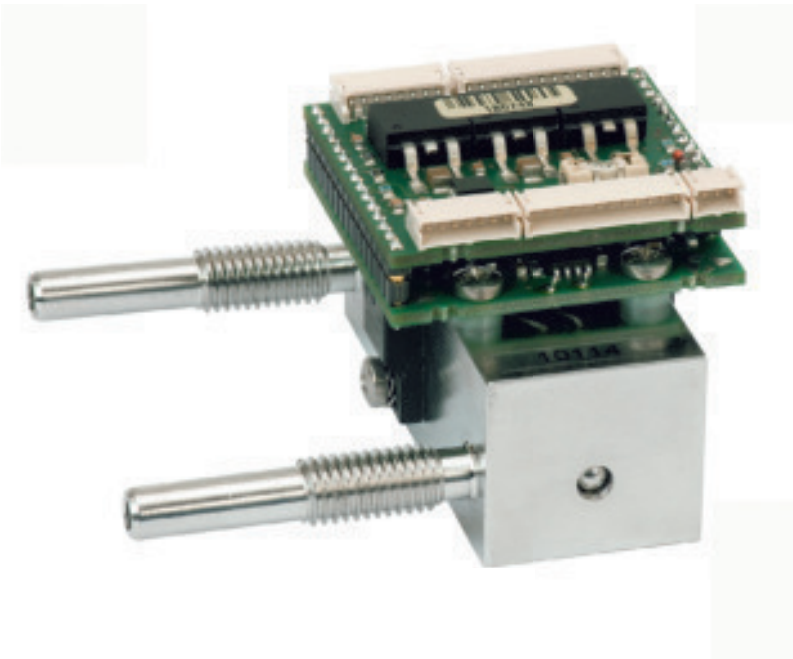
SetApp2.0

SetApp2.0 ist ein Serviceprogramm für die Bedienung aller unserer Geräte. Es kann kostenfrei von unserer Homepage heruntergeladen werden.

SetApp2.0 bietet:

- Loggen der Konzentration der Messkomponente
- Kalibrierung der Messkomponente
- Fehler- und Alarmmanagement
- Up- und Download des Files mit den Geräteeinstellungen für Sicherungskopie

Das File mit einer aktuellen Sicherungskopie enthält neben den Geräteeinstellungen auch viele Messwerte und Zwischenschritte der Analyse. Diese sind für uns oft sehr hilfreich und erlauben eine vor-Ort Diagnose bei vielen Problemen.



Messkomponenten und Messbereiche

Messkomponenten und Messbereiche für FTC400, FTC300, FTC160, FTC130

Hinweis: MB steht für Messbereich in Vol.%

Messgas	Trägergas	Basis-MB	Kleinster MB	Kleinster MB mit unterdrücktem Nullpunkt	Multi Gas Mode MGM
H ₂	N ₂ oder Luft	0% - 100%	0% - 0.5%	98% - 100%	ja
O ₂	N ₂	0% - 100%	0% - 15%	85% - 100%	ja
He	N ₂ oder Luft	0% - 100%	0% - 0.8%	97% - 100%	ja
CO ₂	N ₂ oder Luft	0% - 100%	0% - 3%	96% - 100%	ja
N ₂	Ar	0% - 100%	0% - 3%	97% - 100%	ja
O ₂	Ar	0% - 100%	0% - 2%	97% - 100%	ja
H ₂	Ar	0% - 100%	0% - 0.4%	99% - 100%	ja
He	Ar	0% - 100%	0% - 0.5%	98% - 100%	ja
CO ₂	Ar	0% - 60%	0% - 10%	-	ja
Ar	CO ₂	40% - 100%	-	80% - 100%	ja
CH ₄	N ₂ oder Luft	0% - 100%	0% - 2%	96% - 100%	ja
CH ₄	Ar	0% - 100%	0% - 1.5%	97% - 100%	ja
Ar	O ₂	0% - 100%	0% - 3%	96% - 100%	ja
N ₂	H ₂	0% - 100%	0% - 2%	99.5% - 100%	ja
O ₂	CO ₂	0% - 100%	0% - 3%	96% - 100%	ja
H ₂	He	20% - 100%	20% - 40%	85% - 100%	
H ₂	CH ₄	0% - 100%	0% - 0.5%	98% - 100%	
H ₂	CO ₂	0% - 100%	0% - 0.5%	98% - 100%	
SF ₆	N ₂ oder Luft	0% - 100%	0% - 2%	96% - 100%	
NO ₂	N ₂ oder Luft	0% - 100%	0% - 5%	96% - 100%	
H ₂	O ₂	0% - 100%	0% - 4%	97% - 100%	
Ar	Xe	0% - 100%	0% - 3%	99% - 100%	
Ne	Ar	0% - 100%	0% - 1.5%	99% - 100%	
Kr	Ar	0% - 100%	0% - 2%	96% - 100%	
R125	N ₂ oder Luft	0% - 100%	0% - 4%	98% - 100%	

Tabelle 1

Messkomponenten und Messbereiche FTC300HT (Hochtemperatur)

Messgas	Trägergas	Basis-MB	Kleinster MB	Kleinster MB mit unterdrücktem Nullpunkt	Multi Gas Mode MGM
CO ₂	Ar	0% - 100%	0% - 8%	70% - 100%	ja
NH ₃	N ₂	0% - 70%	0% - 3%	55% - 70%	ja
C ₂ H ₄	N ₂	0% - 100%	0% - 10%	60% - 100%	ja
H ₂ O	N ₂	0% - 20%	0% - 4%	16% - 20%	

Tabelle 2

Zusätzlich sind die Messgas/Trägergaspaare aus Tabelle 1 erhältlich