

Spårgassystem

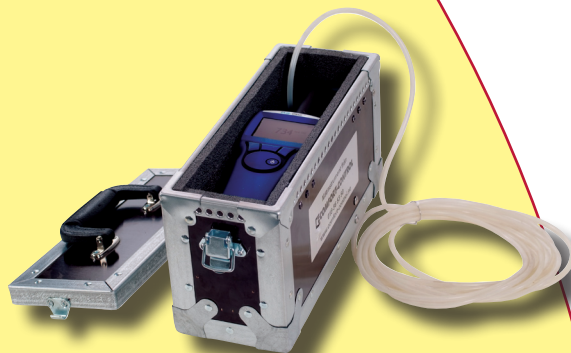
Mät totalflöden - snabbt, enkelt och säkert

TSI SP7515 Spårgasanalytator MKII

TSI IAQ-Calc SP7515 MKII är en modifierad CO₂-analytator som utrustats med en kraftig long-life pump, internt batteri samt laddare.

Instrumentet kan även lyftas ut pumpväskan för andra inomhusklimatmätningar om man så önskar.

Vid spårgasmätning önskar man ett tillförlitligt och snabbt mätvärde. I och med den forcerade provtagningsluften över sensorn blir svarstiden mycket kort.



Den tydliga och lättlästa displayen gör avläsningarna snabba.

MFM 53/74 - Massflödesregulator

Massflödesregulatorn gör spårgasmätningen enklare och framförallt; noggrannare.

Mätaren fås kalibrerad med en noggrannhet på bättre än 1% av full skala.

funktionen är enkel. Ställ in önskad flöde och sedan håller regulatorn detta flöde konstant oavsett tryck och temperatur på gasen.

Utgångssignalen är programmerbar och linjär 0-10 V utgång.



Massflödesmätaren levereras med kopplingar, slang och spridarspröt.

Specialvaranter på massflödesmätare upp till 120 l/min kan beställas.

Applikationer

- Totalflödesmätningar
- Luftutbyteseffektivitet
- OVK-besiktningar
- Tekniska utredningar
- Ventilationseffektivitet
- Inomhusklimatstudier
- Processventilationsmätningar



Gasflaska, reduceringsventil och kopplingar samt ev vagn anskaffas separat

Specifikationer

SP7515 MKII Spårgasanalysator

Sensortyp:	Dubbevåglängds NDIR
Område:	0-5000 ppm
Noggrannhet:	±3% av avläst värde eller ±50 ppm, vilket som är störst
Repeterbarhet	±3% av avläst värde
Upplösning:	1 ppm
Svarstid:	<20 sekunder

Dimensioner:

Instrumenthus:	107 x 183 x 38 mm
Prob:	L: 69 mm, Diameter: 20 mm
Pumpväska:	135 x 240 x 85 mm

Vikt (instrumenthus): 270 gram

Vikt (inkl pumpväska): 955 gram

Kraftkälla

Instrumenthus	4 AA batterier
Pumpväska	Laddbart
(Instrumentet kan drivas av pumpväskan)	

Drifftid	>8 timmar/laddning
Laddtid	<6 timmar

Pumpkapacitet	0.7 l/min/Dp 3 kPa
Pumptyp	Long-life, pulsationsfri

Indikatorer	Låg batterispänning
-------------	---------------------

Övrigt:	Autoavstängning vid låg spänning 5 meter provtagnings slang
---------	--

MFM Massflödesmätare / regulator

Mätområde:	
MFM53:	0 till 53 l/min
MFM74:	0 till 74 l/min
MFMMX:	0 till 120 l/min
Maxtryck ingång:	5 bar
Upplösning:	0.1 l/min
Noggrannhet;	±1% av avläst värde
Gaskalibrering:	100% CO2
Analog utgång	Linjär 0-5/0-10 V
Programmerbarhet:	Egna kalibreringar, PID-reglering, larm, mm
Kraftkälla	230 VDC
Vikt	3,8 kg
Medföljer:	Slang och spridarspröt.

