

Komplett Spårgaspaket 135 slm

Spårgaspaketet från Comfort-Control är resultatet av lång erfarenhet att anpassa systemet efter marknadens önskemål och behov.

Den nya massflödesregulatorn gör mätningarna noggranna samt mycket snabba. Massflödesregulatorn levereras komplett och kalibrerad för CO₂ med möjlighet att nyttja andra spårgaser (såsom SF₆ eller lustgas) om så önskas.

Både analoga och digitala finns att tillgå.

Funktionen är mycket enkel; önskat spårgasflöde ställs in på panelen och flödet bibehålls konstant oavsett temperatur- eller tryckförändringar på gasen. Noggrannheten ligger på maximalt 1% av FSD över hela området upp till 135 slm.

Spårgasanalysatorn 7515SGP är den senaste utvecklingen i en serie av analysatorer baserade på TSI:s beprövade instrument. Analysatorn är mycket kompakt med en integrerad högkapacitetspump som drivs av analysatorns batterier. Den tydliga och lättlästa skärmen är bakgrundsbelyst vilket underlättar arbete i mörka utrymmen. NDIR sensorn i kombination med pumpen ger ett mycket snabbt och pålitligt resultat. Ytterligare hjälp fås tack vare den i analysatorn inbyggda löpande medelvärdesbildningen.

Komplett leverans

Spårgaspaketet levereras komplett med spårgasvagn förberedd för standardstorlekar på gasflaskor (S5 och M20). All instrumentering och de flesta tillbehören är placerade i en kraftig väska med formskuret inlägg. Båda väska och spårgastub placeras enkelt på medföljande vagn för smidig transport.

Ingående tillbehör till spårgaspaketet är spridarspröt, provtagningssond, slangpaket, fyrvägsblock med snabbkopplingar för injicering i enlighet med SS:EN 16211:2015 .

Typiska applikationer för spårgas

- Totalflödesmätningar över ventilationsaggregat
- Kanalmätningar
- Ventilationseffektivitet
- Lokalt ventilationsindex
- Inomhusklimatstudier
- Energikartläggningar / OVK-besiktningar
- Luftutbyteseffektivitet
- Processventilation
- Kortslutningar/läckage i ventilationsaggregat



Specifikationer

7515SPG Analysator

Sensortyp:	Dubbelvågslängd NDIR
Mätområde:	0 – 5000 ppm
Upplösning:	1 ppm
Repeterbarhet:	±3% av avläst värde
Svarstid:	<20 sekunder
Flödesmängd:	1.1 l/min
Temperatur i drift:	5° till 40°C
Temperatur förvaring:	-20° till 60°C
Dimensioner:	107 x 183 x 38 mm (exkl. pumphus)
Vikt:	270 gram



MFR135 Massflödesregulator

Sensortyp:	CTA (Constant Temperature Anemometry)
Mätområde:	0.3 - 135 slm
Noggrannhet:	±0.2% av mv ±0.2% FSD
Svarstid:	Typiskt 80 msek
Upplösning:	Display 0.1 slm
Temperatur i drift	-20° till 60°C
Rek tryckuppsättning:	2.2 bar
Max tryckuppsättning:	11 bar
Utgångar:	Analog 0-5 V / Digital tillval (ModBus/ProfiBus/RS485/RS232 mm)
Kraftsättning:	24 VDC Max 1 A
Dimensioner:	328 x 119 x 48 mm
Vikt:	3900 gram



Ingående tillbehör i komplett spårgaspaket SPARGAS135

Spårgasvagn med plats för instrumentväska och gasflaska (S5 eller M20)
Instrumentväska av Pelicantyp
Spridarspröt för injicering
Provtagningssond
Fyrvägsblock med snabbkoppling för injicering enligt SS-EN 16211:2015
Slangpaket med snabbkopplingar

Tillval

1 heldagskurs med teori och praktiska mätövningar med extern föreläsare.

