



## KALIBRERINGSSYSTEM FÖR GASDENSITET

System för flera typer av gaser

ACS-10  
Kalibreringssystem

- Automatisk testning av läckagedetektionssystem
- Enkel mätning
- Tryckreferenssensorer med en noggrannhet på 0,06 %
- Tryckgenerering via integrerad kompressor



### PRODUKTBESKRIVNING

Kalibreringssystemet ACS-10 används för helt automatisk testning av SF<sub>6</sub>-gasdensitets- och tryckmätinstrument genom jämförande mätningar. Detta kalibreringssystem används för att snabbt och enkelt kontrollera både densitetsbaserade och tryckbaserade mekaniska mätinstrument.

Funktionskontroll sker enligt F-gasförordningen. När det gäller skydd av kopplingsanordningar, tillgångsskydd och miljöskydd är det vanligt att regelbundet utföra funktionskontroller av läckagedetektionssystem. EU-förordningens artikel 5 om fluorhaltiga växthusgaser föreskriver kontroll av läckagedetektionssystemet ska ske minst vart sjätte år om det innehåller mer än 22 kg SF<sub>6</sub>-gas och den elektriska anläggningen driftsattes efter den 1 januari 2017.

Alla nödvändiga komponenter som krävs för en helt automatisk omkalibrering är integrerade i detta instrument. Den stora pekskärmen möjliggör enkel konfiguration och visning av historiska testresultat.

### TEKNISK DATA

#### ALLMÄN TEKNISK DATA

Dimensioner	58 x 47 x 30 cm
IP-klass	IP40, IP65
Typ av gas	SF <sub>6</sub> , N <sub>2</sub> , Luft, 3M™ Novec™ 4710, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , He

#### MÄTOMRÅDEN

Mätområde för kontakmotstånd	0 ... 10 Ω
Mätområde för referenssensorer	0 ... 16 bar abs
Typ av tryck	Absolut
Position för de kalibrerade switchpunkterna	-1 ... +9 bar rel. vid 20 °C

### SPÄNNINGSFÖRSÖRJNING

<b>Spänning</b>	AC 85 ... 264 V, 47 ... 63 Hz
<b>Effektförbrukning max</b>	120 W
<b>Strömförsörjning max</b>	5 A
<b>Vikt</b>	29,4 kg

