



KALIBRERINGSSYSTEM FÖR SF₆-GASDENSITET

BCS10

- Tryck via handpump
- Digital gasdensitetsindikator med noggrannhet på 0,6 %
- Tryckinställning med hjälp av finjusteringsventil
- Låg vikt och kompakt design



PRODUKTBESKRIVNING

Det robusta kalibreringssystemet BCS10 används för inspektion av SF₆ gasdensitet och tryckmätinstrument genom jämförande mätningar. Detta kalibreringssystem används för att snabbt och enkelt kontrollera både densitetsbaserade och tryckbaserade mekaniska och elektroniska mätinstrument.

Detta kalibreringssystem består av testpumpen CPP30 och den direkt monterade modellen GDI-100-D digitala gasdensitetsindikatorn. Denna kombination möjliggör exakt justering av mätpunkten samt en visning av mätvärden i 10 densitetsenheter eller 26 tryckenheter. Kundenspecifika tryckenheter kan också användas med detta system.

Kalibreringssystemet modell BCS10 levereras i en robust serviceväska tillverkad av plast. En skuminsats ger extra skydd och ordnar innehållet tydligt.

TEKNISK DATA

ALLMÄN TEKNISK DATA

Dimensioner	395 x 295 x 106 mm
IP-klass	IP65
Omgivningstemperatur från	-10 °C
Omgivningstemperatur till	50 °C
Typ av gas	SF ₆

MÄTOMRÅDEN

Mätområde densitet	0 ... 60 g/l
Mätområde komp. tryck	0 ... 8,87 bar @ 20 °C
Mätområde tryck	0 ... 16 bar abs.
Sprängtryck	140 bar

Överbelastningssäkerhet sensor

48 bar

Vikt

4 kg