

VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

Digital transmitter



VACUUM SOLUTIONS



Intelligent

Måleområde ($2 \cdot 10^{-3}$ mbar til $5 \cdot 10^{-9}$ mbar), moderne mikrokontrollerteknologi, fullt tilpasningsbare parametere

Pålitelig

Høye industristandarder, robust konstruksjon, ufølsom mot kontaminasjon og oljedamp

Effektiv

Modulær design, "plug and play"-sensor for maksimal brukstid

Tilbehør, reservedeler og tilvalg

- Erstatningssensor
- Aktiv sensorcontroller
- Tilkoblingskabel
- RS485-grensesnittomformer til Bluetooth
- RS485-grensesnittomformer til USB
- Elektrisk strømforsyning
- Kalibreringssertifikat
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

Digital transmitter



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400 D	VACTEST DCC 400 D
Måleprinsipp	Invertert magnetron	Invertert magnetron	Invertert magnetron	Invertert magnetron
Materialer eksponert for vakuuum	Rustfritt stål 1.4307, nikkel, wolfram, molybden, glass, keramikk	Rustfritt stål 1.4307, nikkel, wolfram, molybden, glass, keramikk	Rustfritt stål 1.4307, nikkel, wolfram, molybden, glass, keramikk	Rustfritt stål 1.4307, nikkel, wolfram, molybden, glass, keramikk
Måleområde	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar
Overtrykkgrense	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.
Måleusikkerhet	<25 % av avlesning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	<25 % av avlesning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	<25 % av avlesning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	<25 % av avlesning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)
Målerepeterbarhet	± 5 % av avlesning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	± 5 % av avlesning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	± 5 % av avlesning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	± 5 % av avlesning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)
Lekkasjegråd	$<5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$<5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$<5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$<5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
Reaksjonstid	<50 ms	<50 ms	<50 ms	<50 ms
Serielt grensesnitt	RS485	RS485	RS485	RS485
Elektrisk forbindelse	D-Sub, 15 poler, hann	D-Sub, 15 poler, hann	D-Sub, 15 poler, hann	D-Sub, 15 poler, hann
Spenningsstilførsel	20–30 V	20–30 V	20–30 V	20–30 V
Katodespenning	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Maks. effektforbruk	3 W (reléer)	3 W (reléer)	3 / 0,8 W (reléer/display)	3 / 0,8 W (reléer/display)
Utgangssignal	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Settpunktsrelé	2 tørrkontakter	2 tørrkontakter	2 tørrkontakter	2 tørrkontakter
Relékontaktytelse	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, maks. 60 VA	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, maks. 60 VA	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, maks. 60 VA	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, maks. 60 VA
Driftstemperatur	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Maks. utbrenningstemperatur	160 °C	160 °C	160 °C	160 °C
Beskyttelsesklasse	IP40 (IP54 med egnet D-Sub-kontakt)	IP40 (IP54 med egnet D-Sub-kontakt)	IP40 (IP54 med egnet D-Sub-kontakt)	IP40 (IP54 med egnet D-Sub-kontakt)
Vekt ca.	555 g	555 g	555 g	555 g
Mål (L × B × H)	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm
Vakuumentkobling	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Display	Uten display	Uten display	Med display	Med display

VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!
post@busch.no eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ