

VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

Digital transmitter



VACUUM SOLUTIONS



Intelligent

Måleområde ($2 \cdot 10^{-3}$ mbar til $5 \cdot 10^{-9}$ mbar), avanceret mikro-styreenhedsteknologi, 100 % brugerdefinerbare parametre

Pålidelig

Høje industristandarder, robust konstruktion, modstandsdygtig over for kontaminering og oliedampe

Effektiv

Plug-and-play-sensoren i et modulopbygget design sørger for maksimal driftstid

Tilbehør, reservedele og andre muligheder

- Udskiftningssensor
- Aktiv sensorstyreenhed
- Tilslutningskabel
- RS485 omformer til Bluetooth
- RS485 omformer til USB
- Strømforsyning
- Kalibreringscertifikat
- 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
Måleprincip	Inverteret magnetron	Inverteret magnetron	Inverteret magnetron	Inverteret magnetron
Materialer udsat for vakuum	Rustfrit stål 1.4307, nikkel, wolfram, molybden, glas, keramik	Rustfrit stål 1.4307, nikkel, wolfram, molybden, glas, keramik	Rustfrit stål 1.4307, nikkel, wolfram, molybden, glas, keramik	Rustfrit stål 1.4307, nikkel, wolfram, molybden, glas, keramik
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
Overtryksgænse	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.
Målingens usikkerhed	< 25 % af aflæsning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25 % af aflæsning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25 % af aflæsning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25 % af aflæsning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)
Målingens repeterbarhed	± 5 % af aflæsning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	± 5 % af aflæsning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	± 5 % af aflæsning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	± 5 % af aflæsning ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)
Lækagerate	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar l/s	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar l/s	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar l/s	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar l/s
Reaktionstid	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
Serielt interface	RS485	RS485	RS485	RS485
Elektrisk tilslutning	D-Sub, 15 poler, han	D-Sub, 15 poler, han	D-Sub, 15 poler, han	D-Sub, 15 poler, han
Forsyningsspænding	20–30 V	20–30 V	20–30 V	20–30 V
Katodespænding	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Maks. strømforbrug	3 W (relæer)	3 W (relæer)	3/0,8 W (relæer/display)	3/0,8 W (relæer/display)
Udgangssignal	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Setpunkt relæ	2 tørre kontakter	2 tørre kontakter	2 tørre kontakter	2 tørre kontakter
Relæets kontaktydelse	2A, 50 VAC/2A, 30 VDC, maks. 60 VA	2A, 50 VAC/2A, 30 VDC, maks. 60 VA	2A, 50 VAC/2A, 30 VDC, maks. 60 VA	2A, 50 VAC/2A, 30 VDC, maks. 60 VA
Driftstemperatur	+5 ... +60 C	+5 ... +60 C	+5 ... +60 C	+5 ... +60 C
Maks. udbagningstemperatur	160 C	160 C	160 C	160 C
Beskyttelsesklasse	IP40 (IP54 med passende D-Sub konnektor)	IP40 (IP54 med passende D-Sub konnektor)	IP40 (IP54 med passende D-Sub konnektor)	IP40 (IP54 med passende D-Sub konnektor)
Cirkavægt	555 g	555 g	555 g	555 g
Mål (L x W x H)	45 x 66 x 139 mm	45 x 66 x 139 mm	45 x 66 x 139 mm	45 x 66 x 139 mm
Vakuumentilslutning	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Display	Uden display	Uden display	Med display	Med display

VIL DU VIDE MERE?

Kontakt os direkte!
info@busch.dk eller +45 (0)87 88 07 77



KONTAKT FORM



RING NU