

VACTEST DCC 400/DCC 400 D

Digitale transmitter



VACUUM SOLUTIONS



Intelligent

Range ($2 \cdot 10^{-3}$ mbar tot $5 \cdot 10^{-9}$ mbar), state-of-the-art microcontrollertechniek, volledig aanpasbare parameters

Betrouwbaar

Hoge industriële normen, robuuste constructie, ongevoelig voor vervuiling en oliedampen

Efficiënt

Modulair ontwerp, Plug & Play-sensor voor maximale beschikbaarheid

Accessoires, reserveonderdelen en opties

- Vervangende sensor
- actieve sensorcontroller
- Aansluitkabel
- RS485-interfaceconverter naar Bluetooth
- RS485-interfaceconverter naar USB
- Elektrische stroomvoorziening
- Kalibratiecertificaat
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DCC 400/DCC 400 D

Digitale transmitter



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400 D	VACTEST DCC 400 D
Meetprincipe	Omgekeerde magnetron	Omgekeerde magnetron	Omgekeerde magnetron	Omgekeerde magnetron
Materialen blootgesteld aan vacuüm	Roestvast staal 1.4307, nikkel, wolfram, molybdeen, glas, keramiek	Roestvast staal 1.4307, nikkel, wolfram, molybdeen, glas, keramiek	Roestvast staal 1.4307, nikkel, wolfram, molybdeen, glas, keramiek	Roestvast staal 1.4307, nikkel, wolfram, molybdeen, glas, keramiek
Meetbereik	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ 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
Overdruklimiet	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.
Meetonzekerheid	< 25% van de schaal ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)	< 25% van de schaal ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)	< 25% van de schaal ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)	< 25% van de schaal ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)
Reproduceerbaarheid van meting	$\pm 5\%$ van de schaal ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)	$\pm 5\%$ van de schaal ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)	$\pm 5\%$ van de schaal ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)	$\pm 5\%$ van de schaal ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)
Lekwaarde	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
Reactietijd	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
Seriële interface	RS485	RS485	RS485	RS485
Elektrische aansluiting	D-Sub, 15-polig, male	D-Sub, 15-polig, male	D-Sub, 15-polig, male	D-Sub, 15-polig, male
Voedingsspanning	20–30 V	20–30 V	20–30 V	20–30 V
Kathodespanning	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Max. energieverbruik	3 W (relais)	3 W (relais)	3 / 0,8 W (relais / display)	3 / 0,8 W (relais / display)
Uitgangssignaal	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Setpoint-relais	2 droge contacten	2 droge contacten	2 droge contacten	2 droge contacten
Relaiscontactbelasting	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA
Bedrijfstemperatuur	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Max. uitstoottemperatuur	160 °C	160 °C	160 °C	160 °C
Beschermingsklasse	IP40 (IP54 met geschikte D-Sub connector)	IP40 (IP54 met geschikte D-Sub connector)	IP40 (IP54 met geschikte D-Sub connector)	IP40 (IP54 met geschikte D-Sub connector)
Gewicht ca.	555 g	555 g	555 g	555 g
Afmetingen (L x W x H)	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm
Vacuümaansluiting	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Scherm	Zonder display	Zonder display	Met display	Met display

WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!
info@busch.nl of +31 (0)348 46 23 00



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT