

# VACTEST DCC 400/DCC 400 D

Transmițător digital



## Intelligent

Interval de măsurare (între  $2 \cdot 10^{-3}$  mbar și  $5 \cdot 10^{-9}$  mbar), tehnologie a microcontrolerelor de ultimă generație, parametri complet personalizabili

## Fiabil

Standarde industriale înalte, construcție robustă, protecție împotriva contaminării și vaporilor de ulei

## Eficient

Design modular, senzor de tip plug-and-play pentru timp de funcționare maxim

Accesorii, piese de schimb și opționale

- Senzor de înlocuire
- controler cu senzor activ
- Cablu de conectare
- Convertor de interfață RS485 la Bluetooth
- Convertor de interfață RS485 la USB
- Sursă de alimentare electrică
- Certificat de calibrare
- VACTEST Explorer Pro

# VACTEST DCC 400/DCC 400 D

Transmițător digital



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400 D	VACTEST DCC 400 D
Principiu de măsurare	Magnetron inversat	Magnetron inversat	Magnetron inversat	Magnetron inversat
Materiale expuse la vid	Oțel inoxidabil 1.4307, nichel, molibden, sticlă, ceramică	Oțel inoxidabil 1.4307, nichel, molibden, sticlă, ceramică	Oțel inoxidabil 1.4307, nichel, molibden, sticlă, ceramică	Oțel inoxidabil 1.4307, nichel, molibden, sticlă, ceramică
Interval de măsurare	$2 \cdot 10^{-3}$ - $5 \cdot 10^{-9}$ 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
Limită de suprapresiune	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.
Incertitudine măsurătoare	< 25 % din valoarea indicată ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25 % din valoarea indicată ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25 % din valoarea indicată ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25 % din valoarea indicată ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)
Repetabilitate măsurătoare	$\pm 5$ % din valoarea indicată ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	$\pm 5$ % din valoarea indicată ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	$\pm 5$ % din valoarea indicată ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	$\pm 5$ % din valoarea indicată ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)
Rată de scurgere	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
Timp de răspuns	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
Interfață serială	RS485	RS485	RS485	RS485
Conexiune electrică	D-Sub, 15 poli, tată	D-Sub, 15 poli, tată	D-Sub, 15 poli, tată	D-Sub, 15 poli, tată
Tensiune de alimentare	20-30 V	20-30 V	20-30 V	20-30 V
Tensiune catodică	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Consum de putere maxim	3 W (relee)	3 W (relee)	3/0,8 W (relee/afișaj)	3/0,8 W (relee/afișaj)
Semnal de ieșire	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Relev valoare de referință	2 contacte uscate	2 contacte uscate	2 contacte uscate	2 contacte uscate
Valoare nominală contact de releu	2A, 50 VCA / 2A, 30 VCC, max. 60 VA	2A, 50 VCA / 2A, 30 VCC, max. 60 VA	2A, 50 VCA / 2A, 30 VCC, max. 60 VA	2A, 50 VCA / 2A, 30 VCC, max. 60 VA
Temperatură de funcționare	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Temperatură de coacere maximă	160 °C	160 °C	160 °C	160 °C
Clasă de protecție	IP40 (IP54 cu conectorul adecvat D-Sub)	IP40 (IP54 cu conectorul adecvat D-Sub)	IP40 (IP54 cu conectorul adecvat D-Sub)	IP40 (IP54 cu conectorul adecvat D-Sub)
Greutate aprox.	555 g	555 g	555 g	555 g
Dimensiuni (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
Racord de vid	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Afișaj	Fără afișaj	Fără afișaj	Cu afișaj	Cu afișaj

**DORIȚI SĂ AFLAȚI MAI MULTE?**

Contactați-ne direct!  
office@buschvacuum.ro sau +40 770 709 709



FORMULAR DE CONTACT



SUNAȚI-NE ACUM