VACTEST DPC 400/DPC 400 D

Transmițător digital

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Inteligent

Interval extins de măsurare (între 1000 și 5 · 10^{-9} mbar), tehnologie a microcontrolerelor de ultimă generație, parametri complet personalizabili

Fiabil

Standarde industriale înalte, construcție robustă

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

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST DPC 400/DPC 400 D

Transmițător digital

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400 D	VACTEST DPC 400 D
Principiu de măsurare	Pirani / Catod rece	Pirani / Catod rece	Pirani / Catod rece	Pirani / Catod rece
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
Material filament	Tungsten	Tungsten	Tungsten	Tungsten
Interval de măsurare	1000–5 · 10^{-9} mbar	1000–5 · 10^{-9} mbar	1000–5 · 10^{-9} mbar	1000–5 · 10^{-9} mbar
Limită de suprapresiune	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.
Incertitudine măsurătoare	< 30% din valoarea indicată (1000–10 mbari), < 10% din valoarea indicată (10–2 · 10^{-3} mbari), < 25% din valoarea indicată (2 · 10^{-3}–1 · 10^{-8} mbari)	< 30% din valoarea indicată (1000–10 mbari), < 10% din valoarea indicată (10–2 · 10^{-3} mbari), < 25% din valoarea indicată (2 · 10^{-3}–1 · 10^{-8} mbari)	< 30% din valoarea indicată (1000–10 mbari), < 10% din valoarea indicată (10–2 · 10^{-3} mbari), < 25% din valoarea indicată (2 · 10^{-3}–1 · 10^{-8} mbari)	< 30% din valoarea indicată (1000–10 mbari), < 10% din valoarea indicată (10–2 · 10^{-3} mbari), < 25% din valoarea indicată (2 · 10^{-3}–1 · 10^{-8} mbari)
Repetabilitate măsurătoare	±2% din valoarea indicată (10–1 · 10^{-2} mbari), ±5% din valoarea indicată (1 · 10^{-2}–1 · 10^{-8} mbari)	±2% din valoarea indicată (10–1 · 10^{-2} mbari), ±5% din valoarea indicată (1 · 10^{-2}–1 · 10^{-8} mbari)	±2% din valoarea indicată (10–1 · 10^{-2} mbari), ±5% din valoarea indicată (1 · 10^{-2}–1 · 10^{-8} mbari)	±2% din valoarea indicată (10–1 · 10^{-2} mbari), ±5% din valoarea indicată (1 · 10^{-2}–1 · 10^{-8} mbari)
Rată de scurgere	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s	< 5 · 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
Releu 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 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST DPC 400/DPC 400 D

Transmițător digital

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400 D	VACTEST DPC 400 D
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?

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

FORMULAR DE CONTACT

SUNAȚI-NE ACUM

© Busch Vacuum Solutions