VACTEST DTP 400 C/DTP 400 DC

Transmițător digital

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Inteligent

Interval de măsurare (între 1000 și 5 · 10^{-4} mbar), tehnologie a microcontrolerelor de ultimă generație, parametri complet personalizabili

Fiabil

Standarde industriale înalte, construcție robustă, filament opțional din platină/rodiu pentru aplicații corozive

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 DTP 400 C/DTP 400 DC

Transmițător digital

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST DTP 400 C	VACTEST DTP 400 DC
Principiu de măsurare	Pirani	Pirani
Materiale expuse la vid	Oțel inoxidabil 1.4307, nichel, platină / rodiu, sticlă	Oțel inoxidabil 1.4307, nichel, platină / rodiu, sticlă
Material filament	Platină/Rodiu	Platină/Rodiu
Interval de măsurare	1000–5 · 10^{-4} mbar	1000–5 · 10^{-4} mbar
Limită de suprapresiune	10 bar abs.	10 bar abs.
Incertitudine măsurătoare	< 30% din valoarea indicată (1000–10 mbari), < 10% din valoarea indicată (10–1 · 10^{-2} mbari), < factor 2 (< 1 · 10^{-2} mbari)	< 30% din valoarea indicată (1000–10 mbari), < 10% din valoarea indicată (10–1 · 10^{-2} mbari), < factor 2 (< 1 · 10^{-2} mbari)
Repetabilitate măsurătoare	± 5 % din valoarea indicată (10–1 · 10^{-2} mbar)	± 5 % din valoarea indicată (10–1 · 10^{-2} mbar)
Rată de scurgere	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s
Timp de răspuns	< 40 ms	< 40 ms
Interfață serială	RS485	RS485
Conexiune electrică	D-Sub, 15 poli, tată	D-Sub, 15 poli, tată
Tensiune de alimentare	20–30 V	20–30 V
Consum de putere maxim	2,5 W (relee)	2,5/0,8 W (relee/afișaj)
Semnal de ieșire	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Releu valoare de referință	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
Temperatură de funcționare	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Temperatură de coacere maximă	150 °C	150 °C
Clasă de protecție	IP40 (IP54 cu conectorul adecvat D-Sub)	IP40 (IP54 cu conectorul adecvat D-Sub)
Greutate aprox.	190 g	190 g
Dimensiuni (L x W x H)	45 × 66 × 99 mm	45 × 66 × 99 mm
Racord de vid	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Afișaj	Fără 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