

VACTEST DPH 400 D

Transmițător digital



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intelligent

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

Fiabil

Standarde industriale înalte, design robust, principiul Bayard-Alpert cu filamente duble pentru durată de viață extinsă și fiabilitate ridicată

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 DPH 400 D

Transmițător digital



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST DPH 400 D	VACTEST DPH 400 D
Principiu de măsurare	Pirani / Bayard-Alpert	Pirani / Bayard-Alpert
Materiale expuse la vid	Oțel inoxidabil 1.4307, Ni, W, Pt, iridiu îmbrăcat în ytriu, sticlă	Oțel inoxidabil 1.4307, Ni, W, Pt, iridiu îmbrăcat în ytriu, sticlă
Număr de filamente	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)
Material filament	Tungsten (Pirani) / iridiu îmbrăcat în ytriu (Bayard-Alpert)	Tungsten (Pirani) / iridiu îmbrăcat în ytriu (Bayard-Alpert)
Interval de măsurare	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ mbari	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ mbari
Limită de suprapresiune	4 bar abs.	4 bar abs.
Incertitudine măsurătoare	< 30% din valoarea indicată (1000-10 mbari), < 10% din valoarea indicată (10 ⁻¹ · 10 ⁻⁸ mbari)	< 30% din valoarea indicată (1000-10 mbari), < 10% din valoarea indicată (10 ⁻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)
Rată de scurgere	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Timp de răspuns	< 50 ms	< 50 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	9/0,8 W (relee/afișaj)	9/0,8 W (relee/afișaj)
Semnal de ieșire	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Relev valoare de referință	2 contacte uscate	2 contacte uscate
Valoare nominală contact de relev	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	180 °C	180 °C
Greutate aprox.	475 g	475 g
Dimensiuni (L x W x H)	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm
Racord de vid	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
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