

# VACTEST DPH 400

Transmițător digital



## Inteligent

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

Transmițător digital



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400
Principiu de măsurare	Pirani / Bayard-Alpert	Pirani / Bayard-Alpert	Pirani / Bayard-Alpert
Materiale expuse la vid	Oțel inoxidabil 1.4307, Ni, W, Pl, iridiu îmbrăcat în ytriu, sticlă	Oțel inoxidabil 1.4307, Ni, W, Pl, iridiu îmbrăcat în ytriu, sticlă	Oțel inoxidabil 1.4307, Ni, W, Pl, iridiu îmbrăcat în ytriu, sticlă
Număr de filamente	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)	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)	Tungsten (Pirani) / iridiu îmbrăcat în ytriu (Bayard-Alpert)
Interval de măsurare	1000-5 · 10 <sup>-10</sup> mbari	1000-5 · 10 <sup>-10</sup> mbari	1000-5 · 10 <sup>-10</sup> mbari
Limită de suprapresiune	4 bar abs.	4 bar abs.	4 bar abs.
Incertitudine măsurătoare	< 30% din valoarea indicată (1000-10 mbari), < 10% din valoarea indicată (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-8</sup> mbari)	< 30% din valoarea indicată (1000-10 mbari), < 10% din valoarea indicată (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-8</sup> mbari)	< 30% din valoarea indicată (1000-10 mbari), < 10% din valoarea indicată (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-8</sup> mbari)
Repetabilitate măsurătoare	±2% din valoarea indicată (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-2</sup> mbari), ±5% din valoarea indicată (1 · 10 <sup>-2</sup> -1 · 10 <sup>-8</sup> mbari)	±2% din valoarea indicată (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-2</sup> mbari), ±5% din valoarea indicată (1 · 10 <sup>-2</sup> -1 · 10 <sup>-8</sup> mbari)	±2% din valoarea indicată (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-2</sup> mbari), ±5% din valoarea indicată (1 · 10 <sup>-2</sup> -1 · 10 <sup>-8</sup> mbari)
Rată de scurgere	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s
Timp de răspuns	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
Interfață serială	RS485	RS485	RS485
Conexiune electrică	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
Consum de putere maxim	9 W (relee)	9 W (relee)	9 W (relee)
Semnal de ieșire	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Relevu valoare de referință	2 contacte uscate	2 contacte uscate	2 contacte uscate
Valoare nominală contact de relevu	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
Temperatură de coacere maximă	180 °C	180 °C	180 °C
Greutate aprox.	475 g	475 g	475 g
Dimensiuni (L x W x H)	45 x 66 x 141 mm	45 x 66 x 141 mm	45 x 66 x 141 mm
Racord de vid	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 CF-F
Afișaj	Fără afișaj	Fără afișaj	Fără afișaj

DORIȚI SĂ AFLAȚI MAI MULTE?

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



FORMULAR DE CONTACT



SUNAȚI-NE ACUM