

# VACTEST DPH 400 D

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 D

Transmițător digital



VACUUM SOLUTIONS

|                                   | 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 <sup>-10</sup> mbari  | 1000-5 · 10 <sup>-10</sup> mbari  |
| Limită de suprapresiune           | 4 bar abs.  | 4 bar abs.  |
| Incertitudine măsurătoare         | < 30% din valoarea indicată (1000-10 mbari), < 10% din valoarea indicată (1 · 10 <sup>-2</sup> -1 · 10 <sup>-8</sup> mbari)             | < 30% din valoarea indicată (1000-10 mbari), < 10% din valoarea indicată (10-1 · 10 <sup>-8</sup> mbari)                                |
| Repetabilitate măsurătoare        | ±2% din valoarea indicată (10-1 · 10 <sup>-2</sup> mbari), ±5% din valoarea indicată (1 · 10 <sup>-2</sup> -1 · 10 <sup>-8</sup> mbari) | ±2% din valoarea indicată (10-1 · 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  |
| 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