

# VACTEST DPH 400 D

Digital givare



## Intelligent

Utökat mätintervall (1 000 till  $5 \cdot 10^{-10}$  mbar), avancerad mikroregulator teknik, helt anpassningsbara parametrar

## Pålitlig

Höga industristandarder, robust design, Bayard-Alpert-princip med dubbla filament för längre teknisk livslängd och hög pålitlighet

## Effektiv

Modulär design, plug and play-sensor för maximal drifttid

Tillbehör, reservdelar och tillval

- Ny sensor
- Aktiv sensorregulator
- Anslutningskabel
- RS485-gränssnittskonverterare till Bluetooth
- RS485-gränssnittskonverterare till USB
- Elförsörjning
- Kalibreringscertifikat
- VACTEST Explorer Pro

# VACTEST DPH 400 D

Digital givare



VACUUM SOLUTIONS

|                                   | VACTEST DPH 400 D   | VACTEST DPH 400 D   |
|-----------------------------------|---|---|
| Mätprincip                        | Pirani/Bayard-Alpert  | Pirani/Bayard-Alpert  |
| Material exponerade för vakuum    | Rostfritt stål 1.4307, Ni, W, Pt, yttrium-belagd iridium, glas  | Rostfritt stål 1.4307, Ni, W, Pt, yttrium-belagd iridium, glas  |
| Antal trådar                      | 1 (Pirani)/2 (Bayard-Alpert)  | 1 (Pirani)/2 (Bayard-Alpert)  |
| Trådmaterial                      | Volfram (Pirani)/yttrium-belagd iridium (Bayard-Alpert)   | Volfram (Pirani)/yttrium-belagd iridium (Bayard-Alpert)   |
| Mätintervall                      | 1000-5 · 10 <sup>-10</sup> mbar   | 1000-5 · 10 <sup>-10</sup> mbar   |
| Övertrycksgräns                   | 4 bar abs.  | 4 bar abs.  |
| Mätosäkerhet                      | < 30 % av avläsningen (1000-10 mbar), < 10 % av avläsningen (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-8</sup> mbar)                                | < 30 % av avläsningen (1000-10 mbar), < 10 % av avläsningen (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-8</sup> mbar)                                |
| Uppreppningsprecision för mätning | ±2 % av avläsningen (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-2</sup> mbar), ±5 % av avläsningen (1 · 10 <sup>-2</sup> -1 · 10 <sup>-8</sup> mbar) | ±2 % av avläsningen (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-2</sup> mbar), ±5 % av avläsningen (1 · 10 <sup>-2</sup> -1 · 10 <sup>-8</sup> mbar) |
| Läckagevärde                      | < 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s  | < 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s  |
| Reaktionstid                      | < 50 ms   | < 50 ms   |
| Seriellt gränssnitt               | RS485   | RS485   |
| Elektrisk anslutning              | D-sub, 15 poler, hane   | D-sub, 15 poler, hane   |
| Matningsspänning                  | 20-30 V   | 20-30 V   |
| Max. effektförbrukning            | 9/0,8 W (reläer/display)  | 9/0,8 W (reläer/display)  |
| Utgångssignal                     | 0-10 V, RS485   | 0-10 V, RS485   |
| Inställningsrelä                  | 2 torra kontakter   | 2 torra kontakter   |
| Reläets bryteffekt                | 2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, max. 60 VA   | 2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, max. 60 VA   |
| Driftstemperatur                  | +5 - +60 °C   | +5 - +60 °C   |
| Max. bakeouttemperatur            | 180 °C  | 180 °C  |
| Vikt ca                           | 475 g   | 475 g   |
| Mått (L x B x H)                  | 45 x 66 x 141 mm  | 45 x 66 x 141 mm  |
| Vakuumpkoppling                   | DN 25 ISO-KF  | DN 40 ISO-KF  |
| Display                           | Med display   | Med display   |

## VILL DU VETA MER?

Kontakta oss direkt!  
[info@busch.se](mailto:info@busch.se) eller +46 31 338 00 80



KONTAKT



RING OSS NU