

# VACTEST DPH 400

Przełącznik cyfrowy



## Inteligentne rozwiązanie

Rozszerzony zakres pomiarowy ( $1000-5 \cdot 10^{-10}$  mbar), najnowocześniejsza technologia mikrokontrolerów, możliwość pełnej konfiguracji parametrów

## Niezawodność

Wysokie standardy przemysłowe, niezawodna konstrukcja, zasada Bayarda-Alperta z podwójnymi filamentami zapewniającymi wydłużony czas eksploatacji i wysoką niezawodność

## Wydajność

Modułowa konstrukcja, czujnik typu plug and play zapewnia maksymalny czas gotowości operacyjnej

Akcesoria, części zamienne i opcje

- Czujnik zapasowy
- Aktywny sterownik czujnika
- Przyłącze kablowe
- Konwerter interfejsu RS485 na sygnał Bluetooth
- Konwerter interfejsu RS485 na sygnał przesyłany kablem USB
- Zasilanie elektryczne
- Certyfikat kalibracji
- VACTEST Explorer Pro

# VACTEST DPH 400

Przekaźnik cyfrowy



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400
Zasada pomiaru	Piraniego/Bayarda-Alperta	Piraniego/Bayarda-Alperta	Piraniego/Bayarda-Alperta
Materiały wystawione na działanie próżni	Stal nierdzewna 1.4307, Ni, W, Pt, iryd powlekany itrem, szkło	Stal nierdzewna 1.4307, Ni, W, Pt, iryd powlekany itrem, szkło	Stal nierdzewna 1.4307, Ni, W, Pt, iryd powlekany itrem, szkło
Liczba włókien	1 (Piraniego) / 2 (Bayarda-Alperta)	1 (Piraniego) / 2 (Bayarda-Alperta)	1 (Piraniego) / 2 (Bayarda-Alperta)
Materiał włókna	Wolfram (Piraniego) / iryd powlekany itrem (Bayarda-Alperta)	Wolfram (Piraniego) / iryd powlekany itrem (Bayarda-Alperta)	Wolfram (Piraniego) / iryd powlekany itrem (Bayarda-Alperta)
Zakres pomiarów	1000-5 · 10 <sup>-10</sup> mbar	1000-5 · 10 <sup>-10</sup> mbar	1000-5 · 10 <sup>-10</sup> mbar
Limit nadciśnienia	4 bar abs.	4 bar abs.	4 bar abs.
Niepewność pomiarowa	< 30% odczytu (1000-10 mbar), < 10% odczytu (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-8</sup> mbar)	< 30% odczytu (1000-10 mbar), < 10% odczytu (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-8</sup> mbar)	< 30% odczytu (1000-10 mbar), < 10% odczytu (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-8</sup> mbar)
Powtarzalność pomiaru	±2% odczytu (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-2</sup> mbar), ±5% odczytu (1 · 10 <sup>-2</sup> -1 · 10 <sup>-8</sup> mbar)	±2% odczytu (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-2</sup> mbar), ±5% odczytu (1 · 10 <sup>-2</sup> -1 · 10 <sup>-8</sup> mbar)	±2% odczytu (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-2</sup> mbar), ±5% odczytu (1 · 10 <sup>-2</sup> -1 · 10 <sup>-8</sup> mbar)
Wskaźnik wycieku	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s
Czas reakcji	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
Interfejs seryjny	RS485	RS485	RS485
Połączenie elektryczne	D-Sub, 15 pinów, męskie	D-Sub, 15 pinów, męskie	D-Sub, 15 pinów, męskie
Napięcie zasilania	20-30 V	20-30 V	20-30 V
Maks pobór mocy	9 W (przełącznik)	9 W (przełącznik)	9 W (przełącznik)
Sygnał wyjściowy	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Nastawa przełącznika	2 styki bezpotencjałowe	2 styki bezpotencjałowe	2 styki bezpotencjałowe
Obciążenie styku przełącznika	2 A, 50 VAC / 2 A, 30 VDC, maks. 60 VA	2 A, 50 VAC / 2 A, 30 VDC, maks. 60 VA	2 A, 50 VAC / 2 A, 30 VDC, maks. 60 VA
Temperatura eksploatacji	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Maks. temperatura wypalania	180°C	180°C	180°C
Waga (w przybliżeniu)	475 g	475 g	475 g
Wymiary (L x W x H)	45 x 66 x 141 mm	45 x 66 x 141 mm	45 x 66 x 141 mm
Przylącze próżni	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 CF-F
Wyświetlacz	Bez wyświetlacza	Bez wyświetlacza	Bez wyświetlacza

## CZY CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

Skontaktuj się z nami bezpośrednio!  
[busch@busch.com.pl](mailto:busch@busch.com.pl) lub +48 (0)54 231 54 00



FORMULARZ KONTAKTOWY



ZADZWOŃ TERAZ