

VACTEST DPH 400 D

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 D

Przełącznik cyfrowy



VACUUM SOLUTIONS

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

CZY CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

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



FORMULARZ KONTAKTOWY



ZADZWOŃ TERAZ