

VACTEST DPC 400 / DPC 400 D

Przełącznik cyfrowy



Inteligentne rozwiązanie

Rozszerzony zakres pomiarowy ($1000-5 \cdot 10^{-9}$ mbar), najnowocześniejsza technologia mikrokontrolerów, możliwość pełnej konfiguracji parametrów

Niezawodność

Wysokie standardy przemysłowe, solidna konstrukcja

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 DPC 400 / DPC 400 D

Przełącznik cyfrowy



	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400 D	VACTEST DPC 400 D
Zasada pomiaru	Piraniego / Odwrócony magnetron	Piraniego / Odwrócony magnetron	Piraniego / Odwrócony magnetron	Piraniego / Odwrócony magnetron
Materiały wystawione na działanie próżni	Stal nierdzewna 1.4307, nikiel, wolfram, molibden, szkło, ceramika	Stal nierdzewna 1.4307, nikiel, wolfram, molibden, szkło, ceramika	Stal nierdzewna 1.4307, nikiel, wolfram, molibden, szkło, ceramika	Stal nierdzewna 1.4307, nikiel, wolfram, molibden, szkło, ceramika
Materiał włókna	Wolfram	Wolfram	Wolfram	Wolfram
Zakres pomiarów	1000-5 · 10 ⁻⁹ mbar	1000-5 · 10 ⁻⁹ mbar	1000-5 · 10 ⁻⁹ mbar	1000-5 · 10 ⁻⁹ mbar
Limit nadciśnienia	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.
Niepewność pomiarowa	< 30% odczytu (1000-10 mbar), < 10% odczytu (10-2 · 10 ⁻³ mbar), < 25% odczytu (2 · 10 ⁻³ -1 · 10 ⁻⁸ mbar)	< 30% odczytu (1000-10 mbar), < 10% odczytu (10-2 · 10 ⁻³ mbar), < 25% odczytu (2 · 10 ⁻³ -1 · 10 ⁻⁸ mbar)	< 30% odczytu (1000-10 mbar), < 10% odczytu (10-2 · 10 ⁻³ mbar), < 25% odczytu (2 · 10 ⁻³ -1 · 10 ⁻⁸ mbar)	< 30% odczytu (1000-10 mbar), < 10% odczytu (10-2 · 10 ⁻³ mbar), < 25% odczytu (2 · 10 ⁻³ -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)	±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	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Czas reakcji	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
Interfejs seryjny	RS485	RS485	RS485	RS485
Połączenie elektryczne	D-Sub, 15 pinów, męskie	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	20-30 V
Napięcie katody	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Maks pobór mocy	3 W (przełączniki)	3 W (przełączniki)	3 / 0,8 W (przełączniki / wyświetlacz)	3 / 0,8 W (przełączniki / wyświetlacz)
Sygnał wyjściowy	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Nastawa przełącznika	2 styki bezpotencjałowe	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	2 A, 50 VAC / 2 A, 30 VDC, maks. 60 VA
Temperatura eksploatacji	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Maks. temperatura wypalania	160°C	160°C	160°C	160°C
Klasa ochrony	IP40 (IP54 z odpowiednim złączem D-Sub)	IP40 (IP54 z odpowiednim złączem D-Sub)	IP40 (IP54 z odpowiednim złączem D-Sub)	IP40 (IP54 z odpowiednim złączem D-Sub)
Waga (w przybliżeniu)	555 g	555 g	555 g	555 g
Wymiary (L x W x H)	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm

VACTEST DPC 400 / DPC 400 D

Przełącznik cyfrowy



	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400 D	VACTEST DPC 400 D
Przylącze próżni	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Wyświetlacz	Bez wyświetlacza	Bez wyświetlacza	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