

# VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

Przełącznik cyfrowy



VACUUM SOLUTIONS



## Inteligentne rozwiązanie

Zakres pomiarowy (od  $2 \cdot 10^{-3}$  do  $5 \cdot 10^{-9}$  mbar), najnowocześniejsza technologia mikrokontrolerów, możliwość pełnej konfiguracji parametrów.

## Niezawodność

Wysokie standardy przemysłowe, solidna konstrukcja, niewrażliwość na zanieczyszczenia i pary oleju

## 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 DCC 400 / DCC 400 D

Przełącznik cyfrowy



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400 D	VACTEST DCC 400 D
Zasada pomiaru	Odwrócony magnetron	Odwrócony magnetron	Odwrócony magnetron	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
Zakres pomiarów	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar
Limit nadciśnienia	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.
Niepewność pomiarowa	< 25% odczytu ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25% odczytu ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25% odczytu ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25% odczytu ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)
Powtarzalność pomiaru	$\pm 5\%$ odczytu ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	$\pm 5\%$ odczytu ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	$\pm 5\%$ odczytu ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	$\pm 5\%$ odczytu ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)
Wskaźnik wycieku	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ 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)
Sygnal 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 x 66 x 139 mm	45 x 66 x 139 mm	45 x 66 x 139 mm	45 x 66 x 139 mm
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](mailto:busch@busch.com.pl) lub +48 (0)54 231 54 00



FORMULARZ KONTAKTOWY



ZADZWOŃ TERAZ