VACTEST DPC 400 / DPC 400 D

Trasmettitore digitale

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Intelligente

Intervallo di misurazione esteso (da 1000 a $5 \cdot 10^{-9}$ mbar), tecnologia microcontroller all'avanguardia, parametri completamente personalizzabili

Affidabili

Elevati standard costruttivi, struttura robusta

Efficienti

Design modulare, sensore plug-and-play per la massima operatività

Accessori, ricambi e opzioni

- Sensore di ricambio
- Controller sensore attivo
- Cavo di collegamento
- Convertitore interfaccia RS485 per Bluetooth
- Convertitore interfaccia RS485 per USB
- Alimentazione elettrica
- Certificato di calibrazione
- VACTEST Explorer Pro

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST DPC 400 / DPC 400 D

Trasmettitore digitale

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400 D	VACTEST DPC 400 D
Principio di misurazione	Pirani / catodo freddo	Pirani / catodo freddo	Pirani / catodo freddo	Pirani / catodo freddo
Materiali esposti al vuoto	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, tungsteno, molibdeno, vetro, ceramica	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, tungsteno, molibdeno, vetro, ceramica	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, tungsteno, molibdeno, vetro, ceramica	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, tungsteno, molibdeno, vetro, ceramica
Materiale filamento	Tungsteno	Tungsteno	Tungsteno	Tungsteno
Campo di misurazione	1000–5 · 10^{-9} mbar	1000–5 · 10^{-9} mbar	1000–5 · 10^{-9} mbar	1000–5 · 10^{-9} mbar
Limite di sovrappressione	10 bar ass.	10 bar ass.	10 bar ass.	10 bar ass.
Incertezza di misura	<30% valore di lettura (1000–10 mbar), <10% valore di lettura (10–2 · 10^{-3} mbar), <25% valore di lettura (2 · 10^{-3}–1 · 10^{-8} mbar)	<30% valore di lettura (1000–10 mbar), <10% valore di lettura (10–2 · 10^{-3} mbar), <25% valore di lettura (2 · 10^{-3}–1 · 10^{-8} mbar)	<30% valore di lettura (1000–10 mbar), <10% valore di lettura (10–2 · 10^{-3} mbar), <25% valore di lettura (2 · 10^{-3}–1 · 10^{-8} mbar)	<30% valore di lettura (1000–10 mbar), <10% valore di lettura (10–2 · 10^{-3} mbar), <25% valore di lettura (2 · 10^{-3}–1 · 10^{-8} mbar)
Ripetibilità della misura	±2% valore di lettura (10–1 · 10^{-2} mbar), ±5% valore di lettura (1 · 10^{-2}–1 · 10^{-8} mbar)	±2% valore di lettura (10–1 · 10^{-2} mbar), ±5% valore di lettura (1 · 10^{-2}–1 · 10^{-8} mbar)	±2% valore di lettura (10–1 · 10^{-2} mbar), ±5% valore di lettura (1 · 10^{-2}–1 · 10^{-8} mbar)	±2% valore di lettura (10–1 · 10^{-2} mbar), ±5% valore di lettura (1 · 10^{-2}–1 · 10^{-8} mbar)
Indice di perdita	<5 · 10^{-10} mbar · l/s	<5 · 10^{-10} mbar · l/s	<5 · 10^{-10} mbar · l/s	<5 · 10^{-10} mbar · l/s
Tempo di reazione	<50 ms	<50 ms	<50 ms	<50 ms
Interfaccia seriale	RS485	RS485	RS485	RS485
Connessione elettrica	D-Sub, 15 poli, maschio	D-Sub, 15 poli, maschio	D-Sub, 15 poli, maschio	D-Sub, 15 poli, maschio
Tensione di alimentazione	20–30 V	20–30 V	20–30 V	20–30 V
Tensione catodica	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Consumo energetico massimo	3 W (relè)	3 W (relè)	3/0,8 W (relè/display)	3/0,8 W (relè/display)
Segnale di uscita	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Relè setpoint	2 contatti a secco	2 contatti a secco	2 contatti a secco	2 contatti a secco
Potenza nominale contatto relè	2A, 50 VCA/2A, 30 VCC, max 60 VA	2A, 50 VCA/2A, 30 VCC, max 60 VA	2A, 50 VCA/2A, 30 VCC, max 60 VA	2A, 50 VCA/2A, 30 VCC, max 60 VA
Temperatura di esercizio	Da +5 a +60 °C	Da +5 a +60 °C	Da +5 a +60 °C	Da +5 a +60 °C
Temperatura di preriscaldamento massima	160 °C	160 °C	160 °C	160 °C
Grado di protezione	IP40 (IP54 con connettore D-Sub conforme all'uso previsto)	IP40 (IP54 con connettore D-Sub conforme all'uso previsto)	IP40 (IP54 con connettore D-Sub conforme all'uso previsto)	IP40 (IP54 con connettore D-Sub conforme all'uso previsto)
Peso approssimativo	555 g	555 g	555 g	555 g
Dimensioni (L x W x H)	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST DPC 400 / DPC 400 D

Trasmettitore digitale

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400 D	VACTEST DPC 400 D
Collegamento del vuoto	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Display	Senza display	Senza display	Con display	Con display

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!
info@busch.it o **+39 0362 37 09-1**

MODULO DI CONTATTO

CHIAMA ORA

© Busch Vacuum Solutions