VACTEST DTP 400 C / DTP 400 DC

Trasmettitore digitale

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Intelligente

Intervallo di misurazione (da 1000 a $5 \cdot 10^{-4}$ mbar), tecnologia microcontroller all'avanguardia, parametri completamente personalizzabili

Affidabili

Elevati standard costruttivi, struttura robusta, filamento in platino/rodio opzionale per applicazioni corrosive

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 DTP 400 C / DTP 400 DC

Trasmettitore digitale

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST DTP 400 C	VACTEST DTP 400 DC
Principio di misurazione	Pirani	Pirani
Materiali esposti al vuoto	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, platino/rodio, vetro	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, platino/rodio, vetro
Materiale filamento	Platino/rodio	Platino/rodio
Campo di misurazione	1000–5 · 10^{-4} mbar	1000–5 · 10^{-4} mbar
Limite di sovrappressione	10 bar ass.	10 bar ass.
Incertezza di misura	<30% valore di lettura (1000–10 mbar), <10% valore di lettura (10–1 · 10^{-2} mbar), < fattore 2 (<1 · 10^{-2} mbar)	<30% valore di lettura (1000–10 mbar), <10% valore di lettura (10–1 · 10^{-2} mbar), < fattore 2 (<1 · 10^{-2} mbar)
Ripetibilità della misura	±5% valore di lettura (10–1 · 10^{-2} mbar)	±5% valore di lettura (10–1 · 10^{-2} mbar)
Indice di perdita	<5 · 10^{-10} mbar · l/s	<5 · 10^{-10} mbar · l/s
Tempo di reazione	<40 ms	<40 ms
Interfaccia seriale	RS485	RS485
Connessione elettrica	D-Sub, 15 poli, maschio	D-Sub, 15 poli, maschio
Tensione di alimentazione	20–30 V	20–30 V
Consumo energetico massimo	2,5 W (relè)	2,5/0,8 W (relè/display)
Segnale di uscita	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Relè setpoint	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
Temperatura di esercizio	Da +5 a +60 °C	Da +5 a +60 °C
Temperatura di preriscaldamento massima	150 °C	150 °C
Grado di protezione	IP40 (IP54 con connettore D-Sub conforme all'uso previsto)	IP40 (IP54 con connettore D-Sub conforme all'uso previsto)
Peso approssimativo	190 g	190 g
Dimensioni (L x W x H)	45 × 66 × 99 mm	45 × 66 × 99 mm
Collegamento del vuoto	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Display	Senza 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