

# VACTEST DTP 400 C / DTP 400 DC

Trasmettitore digitale



## 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

# VACTEST DTP 400 C / DTP 400 DC

Trasmettitore digitale



	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	$1000-5 \cdot 10^{-4}$ mbar	$1000-5 \cdot 10^{-4}$ mbar
Limite di sovrappressione	10 bar ass.	10 bar ass.
Incertezza di misura	<30% valore di lettura (1000-10 mbar), <10% valore di lettura ( $10^{-1} \cdot 10^{-2}$ mbar), < fattore 2 ( $<1 \cdot 10^{-2}$ mbar)	<30% valore di lettura (1000-10 mbar), <10% valore di lettura ( $10^{-1} \cdot 10^{-2}$ mbar), < fattore 2 ( $<1 \cdot 10^{-2}$ mbar)
Ripetibilità della misura	$\pm 5\%$ valore di lettura ( $10^{-1} \cdot 10^{-2}$ mbar)	$\pm 5\%$ valore di lettura ( $10^{-1} \cdot 10^{-2}$ mbar)
Indice di perdita	$<5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$<5 \cdot 10^{-10}$ 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 x 66 x 99 mm	45 x 66 x 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](mailto:info@busch.it) o +39 0362 37 09-1



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA