VACTEST DPH 400

Trasmettitore digitale

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Intelligente

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

Affidabili

Elevati standard costruttivi, struttura robusta, principio Bayard-Alpert con doppi filamenti per una maggiore durata ed elevata affidabilità

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 DPH 400

Trasmettitore digitale

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400
Principio di misurazione	Pirani/Bayard-Alpert	Pirani/Bayard-Alpert	Pirani/Bayard-Alpert
Materiali esposti al vuoto	Acciaio inossidabile 1.4307, Ni, W, Pl, iridio rivestito con ittrio, vetro	Acciaio inossidabile 1.4307, Ni, W, Pl, iridio rivestito con ittrio, vetro	Acciaio inossidabile 1.4307, Ni, W, Pl, iridio rivestito con ittrio, vetro
Numero di filamenti	1 (Pirani)/2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani)/2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani)/2 (Bayard-Alpert)
Materiale filamento	Tungsteno (Pirani)/iridio rivestito con ittrio (Bayard-Alpert)	Tungsteno (Pirani)/iridio rivestito con ittrio (Bayard-Alpert)	Tungsteno (Pirani)/iridio rivestito con ittrio (Bayard-Alpert)
Campo di misurazione	1000–5 · 10^{-10} mbar	1000–5 · 10^{-10} mbar	1000–5 · 10^{-10} mbar
Limite di sovrappressione	4 bar ass.	4 bar ass.	4 bar ass.
Incertezza di misura	<30% valore di lettura (1000–10 mbar), <10% valore di lettura (10–1 · 10^{-8} mbar)	<30% valore di lettura (1000–10 mbar), <10% valore di lettura (10–1 · 10^{-8} mbar)	<30% valore di lettura (1000–10 mbar), <10% valore di lettura (10–1 · 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)
Indice di perdita	<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
Interfaccia seriale	RS485	RS485	RS485
Connessione elettrica	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
Consumo energetico massimo	9 W (relè)	9 W (relè)	9 W (relè)
Segnale di uscita	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
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
Temperatura di esercizio	Da +5 a +60 °C	Da +5 a +60 °C	Da +5 a +60 °C
Temperatura di preriscaldamento massima	180 °C	180 °C	180 °C
Peso approssimativo	475 g	475 g	475 g
Dimensioni (L x W x H)	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm
Collegamento del vuoto	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 CF-F
Display	Senza display	Senza display	Senza 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