

VACTEST DPH 400 D

Transmissor digital



Inteligente

Intervalo de medição alargado (1000 a $5 \cdot 10^{-10}$ mbar), a mais recente tecnologia de microcontrolador, parâmetros 100% personalizáveis

Fiáveis

Padrões industriais elevados, design robusto, princípio Bayard-Alpert com filamentos duplos para uma maior durabilidade e alta fiabilidade

Eficientes

Design modular, sensor plug & play para tempo de disponibilidade máximo

Acessórios, peças sobresselentes e opções

- Sensor de substituição
- Controlador de sensor ativo
- Cabo de ligação
- Conversor de interface RS485 para Bluetooth
- Conversor de interface RS485 para USB
- Fonte de alimentação elétrica
- Certificado de calibração
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DPH 400 D

Transmissor digital



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DPH 400 D	VACTEST DPH 400 D
Princípio de medição	Pirani / Bayard-Alpert	Pirani / Bayard-Alpert
Materiais expostos a vácuo	Aço inoxidável 1.4307, Ni, W, Pt, irídio revestido de ítrio, vidro	Aço inoxidável 1.4307, Ni, W, Pt, irídio revestido de ítrio, vidro
Número de filamentos	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)
Material dos filamentos	Tungsténio (Pirani) / irídio revestido de ítrio (Bayard-Alpert)	Tungsténio (Pirani) / irídio revestido de ítrio (Bayard-Alpert)
Intervalo de medição	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ mbar	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ mbar
Limite de sobrepressão	4 bar, abs.	4 bar, abs.
Incerteza de medição	< 30% de leitura (1000-10 mbar), < 10% de leitura (10-1 · 10 ⁻⁸ mbar)	< 30% de leitura (1000-10 mbar), < 10% de leitura (10-1 · 10 ⁻⁸ mbar)
Repetibilidade da medição	±2% de leitura (10-1 · 10 ⁻² mbar), ±5% de leitura (1 · 10 ⁻² -1 · 10 ⁻⁸ mbar)	±2% de leitura (10-1 · 10 ⁻² mbar), ±5% de leitura (1 · 10 ⁻² -1 · 10 ⁻⁸ mbar)
Índice de fugas	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Tempo de reação	< 50 ms	< 50 ms
Interface em série	RS485	RS485
Ligação elétrica	D-Sub, 15 polos, macho	D-Sub, 15 polos, macho
Tensão de alimentação	20-30 V	20-30 V
Consumo energético máx.	9 / 0,8 W (relés / visor)	9 / 0,8 W (relés / visor)
Sinal de saída	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Relé de ponto de ajuste	2 contactos secos	2 contactos secos
Capacidade de carga dos contactos de relé	2 A, 50 VAC / 2 A, 30 VDC, no máx., 60 VA	2 A, 50 VAC / 2 A, 30 VDC, no máx., 60 VA
Temperatura de funcionamento	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Temperatura máx. de cozimento	180 °C	180 °C
Peso aprox.	475 g	475 g
Dimensões (C x L x A)	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm
Ligação de vácuo	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Visor	Com visor	Com visor

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato connosco diretamente!
busch@busch.pt ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA