

VACTEST DPH 400 D

Transmissor digital



Inteligente

Faixa de medição estendida (1000 a $5 \cdot 10^{-10}$ mbar), tecnologia de microcontrolador de ponta, parâmetros totalmente personalizáveis

Confiável

Padrões industriais elevados, design robusto, princípio de Bayard-Alpert com filamentos duplos para uma vida útil mais longa e alta confiabilidade

Eficiente

Design modular, sensor plug and play para o tempo de produção máximo

Acessórios, peças sobressalentes e opções

- Sensor de substituição
- Controlador de sensor ativo
- Cabo de conexão
- Conversor de interface RS485 para Bluetooth
- Conversor de interface RS485 para USB
- 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 ao vácuo	Aço inoxidável 1.4307, Ni, W, Pt, irídio revestido com ítrio, vidro	Aço inoxidável 1.4307, Ni, W, Pt, irídio revestido com ítrio, vidro
Número de filamentos	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)
Material do filamento	Tungstênio (Pirani) / irídio revestido com ítrio (Bayard-Alpert)	Tungstênio (Pirani) / irídio revestido com ítrio (Bayard-Alpert)
Intervalo de medição	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ mbar	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ mbar
Limite de sobrepresão	4 bar abs.	4 bar abs.
Incerteza da 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)
Taxa de vazamento	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Tempo de reação	< 50 ms	< 50 ms
Interface serial	RS485	RS485
Conexão elétrica	D-Sub, 15 polos, macho	D-Sub, 15 polos, macho
Tensão de alimentação	20-30 V	20-30 V
Consumo de energia máx.	9 / 0,8 W (relés / display)	9 / 0,8 W (relés / display)
Sinal de saída	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Ponto de ajuste do relé	2 contatos secos	2 contatos secos
Valor nominal do contato do relé	2A, 50 VCA / 2A, 30 VCC, máx. 60 CA	2A, 50 VCA / 2A, 30 VCC, máx. 60 CA
Temperatura de operação	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Temperatura de queima máx.	180 °C	180 °C
Peso aprox.	475 g	475 g
Dimensões (C x L x A)	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm
Conexão de vácuo	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Display	Com display	Com display

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!
vendas@buschdobrasil.com.br ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA