

VACTEST DPH 400 D

Transmisor digital



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Inteligentes

Rango de medición ampliado (de 1000 a $5 \cdot 10^{-10}$ mbar), tecnología de microcontrolador de última generación, parámetros completamente personalizables

Fiables

Elevados estándares industriales, diseño robusto, principio de Bayard-Alpert con filamentos dobles para prolongar la vida útil y maximizar la fiabilidad

Eficientes

Diseño modular, sensor plug and play para maximizar el tiempo de actividad

Accesorios, recambios y opciones

- Sensor de repuesto
- Controlador de sensor activo
- Cable de conexión
- Transformador de interfaz RS485 a Bluetooth
- Transformador de interfaz RS485 a USB
- Suministro eléctrico
- Certificado de calibración
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DPH 400 D

Transmisor digital



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST DPH 400 D	VACTEST DPH 400 D
Principio de medición	Pirani / Bayard-Alpert	Pirani / Bayard-Alpert
Materiales expuestos al vacío	Acero inoxidable 1.4307, Ni, W, Pt, iridio recubierto de itrio, vidrio	Acero inoxidable 1.4307, Ni, W, Pt, iridio recubierto de itrio, vidrio
Número de filamentos	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)
Material del filamento	Tungsteno (Pirani) / Iridio recubierto de itrio (Bayard-Alpert)	Tungsteno (Pirani) / Iridio recubierto de itrio (Bayard-Alpert)
Rango de medición	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ mbar	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ mbar
Límite de sobrepresión	4 bar abs.	4 bar abs.
Incertidumbre de medición	< 30 % de lectura (1000-10 mbar), < 10 % de lectura (10 ⁻¹ · 10 ⁻⁸ mbar)	< 30 % de lectura (1000-10 mbar), < 10 % de lectura (10 ⁻¹ · 10 ⁻⁸ mbar)
Repetibilidad de medición	±2 % de lectura (10 ⁻¹ · 10 ⁻² mbar) ±5 % de lectura (1 · 10 ⁻² -1 · 10 ⁻⁸ mbar)	±2 % de lectura (10 ⁻¹ · 10 ⁻² mbar) ±5 % de lectura (1 · 10 ⁻² -1 · 10 ⁻⁸ mbar)
Tasa de fuga	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Tiempo de reacción	< 50 ms	< 50 ms
Interface de serie	RS485	RS485
Conexión eléctrica	D-Sub, 15 polos, macho	D-Sub, 15 polos, macho
Tensión de alimentación	20-30 V	20-30 V
Consumo actual máx.	9 / 0,8 W (relés / pantalla)	9 / 0,8 W (relés / pantalla)
Señal de salida	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Relé de setpoint	2 contactos secos	2 contactos secos
Capacidad del relé de contacto	2 A, 50 VAC / 2 A, 30 VDC, máx. 60 VA	2 A, 50 VAC / 2 A, 30 VDC, máx. 60 VA
Temperatura de trabajo	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Temperatura de horneado máx.	180 °C	180 °C
Peso aproximado	475 g	475 g
Dimensiones (L × W × H)	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm
Conexión de vacío	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Pantalla	Con pantalla	Con pantalla

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
info@buschvacuum.co o +57 (601)3 09 92 12



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS