

VACTEST DPH 400

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 sensor 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

VATEST DPH 400

Transmisor digital



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

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

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!



FORMULARIO DE CONTACTO