

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Transmisor digital



VACUUM SOLUTIONS



Inteligentes

Rango de medición ampliado (de 1200 a $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), tecnología de microcontrolador de última generación, parámetros completamente personalizables, combinación de sensor piezorresistivo y sensor Pirani

Fiables

Elevados estándares industriales, diseño robusto

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
- Interfaz RS485 a USB
- Suministro eléctrico
- VACTEST Explorer Pro
- Certificado de calibración

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Transmisor digital



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DPP 400	VACTEST DPP 400 D
Principio de medición	Piezorresistivo / Pirani	Piezorresistivo / Pirani
Materiales expuestos al vacío	Acero inoxidable 1.4307, níquel, oro, óxido de silicio, tungsteno, vidrio	Acero inoxidable 1.4307, níquel, oro, óxido de silicio, tungsteno, vidrio
Material del filamento	Tungsteno	Tungsteno
Rango de medición	1200-1 · 10 ⁻⁴ mbar	1200-1 · 10 ⁻⁴ mbar
Límite de sobrepresión	4 bar abs.	4 bar abs.
Incertidumbre de medición	<0,3 % a escala completa (1200-40 mbar)	<0,3 % a escala completa (1200-40 mbar)
Incertidumbre de medición	<10 % de lectura (40-2 · 10 ⁻³ mbar)	<10 % de lectura (40-2 · 10 ⁻³ mbar)
Repetibilidad de medición	±0,1 % a escala completa (1200-40 mbar)	±0,1 % a escala completa (1200-40 mbar)
Repetibilidad de medición	±2 % de lectura (40-2 · 10 ⁻³ mbar)	±2 % de lectura (40-2 · 10 ⁻³ mbar)
Tasa de fuga	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Tiempo de reacción	< 40 ms	< 40 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.	2,5 W (relés)	2,5 / 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.	150 °C	150 °C
Clase de protección	IP40 (IP54 con conector D-Sub adecuado)	IP40 (IP54 con conector D-Sub adecuado)
Peso aproximado	195 g	195 g
Dimensiones (L × W × H)	45 × 66 × 99 mm	45 × 66 × 99 mm
Conexión de vacío	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Pantalla	Sin pantalla	Con pantalla

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!



FORMULARIO DE CONTACTO