

VACTEST DTP 400 C / DTP 400 DC

Transmisor digital



Inteligentes

Rango de medición (de 1000 a $5 \cdot 10^{-4}$ mbar), tecnología de microcontrolador de última generación, parámetros completamente personalizables

Fiables

Elevados estándares industriales, diseño robusto, filamento opcional de platino/rodio para aplicaciones corrosivas

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

VACTEST DTP 400 C / DTP 400 DC

Transmisor digital



| | VACTEST DTP 400 C | VACTEST DTP 400 DC |
|--------------------------------|--|--|
| Principio de medición | Pirani | Pirani |
| Materiales expuestos al vacío | Acero inoxidable 1.4307, níquel, platino / rodio, vidrio | Acero inoxidable 1.4307, níquel, platino / rodio, vidrio |
| Material del filamento | Platino / Rodio | Platino / Rodio |
| Rango de medición | 1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar | 1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar |
| Límite de sobrepresión | 10 bar abs. | 10 bar abs. |
| Incertidumbre de medición | <30 % de lectura (1000-10 mbar), <10% de lectura (10-1 · 10 ⁻² mbar), < factor 2 (<1 · 10 ⁻² mbar) | <30 % de lectura (1000-10 mbar), <10% de lectura (10-1 · 10 ⁻² mbar), < factor 2 (<1 · 10 ⁻² mbar) |
| Repetibilidad de medición | ±5 % de lectura (10-1 · 10 ⁻² mbar) | ±5 % de lectura (10-1 · 10 ⁻² 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 | 190 g | 190 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