

VACTEST DPH 400 D

デジタルトランスミッター



VACUUM SOLUTIONS



インテリジェント

1000~ $5 \cdot 10^{-10}$ hPa (mbar) の幅広い測定範囲、最先端のマイクロコントローラーテクノロジー、フルカスタマイズが可能なパラメーター

高信頼性

産業規格に適合、堅牢な設計、ベヤード - アルパート原理とダブルフィラメントの組み合わせによる長い耐用年数と高い信頼性

高効率性

モジュラー設計、プラグアンドプレイのセンサーにより稼働時間を最大化

アクセサリ、スペアパーツ、オプション

- 交換センサー
- アクティブセンサーコントローラー
- 接続ケーブル
- Bluetooth接続用RS485インターフェースコンバーター
- USB接続用RS485インターフェースコンバーター
- 電源
- 校正証明書
- VACTESTエクスプローラーPro

VACTEST DPH 400 D

デジタルトランスミッター



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DPH 400 D	VACTEST DPH 400 D
測定原理	ピラニ / ベアード アルパート	ピラニ / ベアード アルパート
真空中に晒される材質	ステンレススチール1.4307、Ni、W、Pt、イットリウムコーティングイリジウム、ガラス	ステンレススチール1.4307、Ni、W、Pt、イットリウムコーティングイリジウム、ガラス
フィラメント数	1 (ピラニ) / 2 (ベアード アルパート)	1 (ピラニ) / 2 (ベアード アルパート)
フィラメント材質	タングステン (ピラニ) / イットリウムコーティングイリジウム (ベアード アルパート)	タングステン (ピラニ) / イットリウムコーティングイリジウム (ベアード アルパート)
測定範囲	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ hPa (mbar)	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ hPa (mbar)
許容圧力	4 bar abs.	4 bar abs.
測定の不確かさ	< 30% of reading (1000-10 hPa (mbar)), < 10% of reading (10 ⁻¹ · 10 ⁻⁸ hPa (mbar))	< 30% of reading (1000-10 hPa (mbar)), < 10% of reading (10 ⁻¹ · 10 ⁻⁸ hPa (mbar))
繰返し性	±2% of reading (10 ⁻¹ · 10 ⁻² hPa (mbar)), ±5% of reading (1 · 10 ⁻² -1 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar))	±2% of reading (10 ⁻¹ · 10 ⁻² hPa (mbar)), ±5% of reading (1 · 10 ⁻² -1 · 10 ⁻⁸ hPa (mbar))
リーク率	< 5 · 10 ⁻¹⁰ hPa (mbar) · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ hPa (mbar) · l/s
応答時間	< 50 ms	< 50 ms
シリアルインターフェイス	RS485	RS485
電気接続	D-Sub、15極、雄	D-Sub、15極、雄
電源電圧	20-30 V	20-30 V
最大消費電力	9 / 0.8 W (リレー/ディスプレイ)	9 / 0.8 W (リレー/ディスプレイ)
出力信号	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
セットポイントリレー	2ドライ接点	2ドライ接点
温度	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, 最大60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, 最大60 VA
動作温度	+5 ~ +60 °C	+5 ~ +60 °C
最大ベーク温度	180 °C	180 °C
質量	475 g	475 g
外形寸法 (L x W x H)	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm
真空接続	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
ディスプレイ	ディスプレイ付き	ディスプレイ付き

詳細はお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先:

info@busch.co.jp または +81 (0)463 50 4000



WEBから



電話から