

VACTEST DPH 400

デジタルトランスミッター



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



インテリジェント

1000~5 · 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

デジタルトランスミッター



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400
測定原理	ピラニ / ペアード アルパート	ピラニ / ペアード アルパート	ピラニ / ペアード 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	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 (ペヤード アルパート)	1 (ピラニ) / 2 (ペヤード アルパート)	1 (ピラニ) / 2 (ペヤード 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 (ペヤード 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 (ペヤード 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 (ペヤード アルパート)
測定範囲	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ hPa (mbar)	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ hPa (mbar)	1000-5 · 10 ⁻¹⁰ hPa (mbar)
許容圧力	4 bar abs.	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))	< 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))	±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	< 5 · 10 ⁻¹⁰ hPa (mbar) · l/s
応答時間	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
シリアルインターフェイス	RS485	RS485	RS485
電気接続	D-Sub、15極、雄	D-Sub、15極、雄	D-Sub、15極、雄
電源電圧	20-30 V	20-30 V	20-30 V
最大消費電力	9 W (リレー)	9 W (リレー)	9 W (リレー)
出力信号	0-10 V, RS485	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	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	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, 最大60 VA
動作温度	+5 ~ +60 °C	+5 ~ +60 °C	+5 ~ +60 °C
最大ベーク温度	180 °C	180 °C	180 °C
質量	475 g	475 g	475 g
外形寸法 (L x W x H)	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm
真空接続	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 CF-F
ディスプレイ	ディスプレイなし	ディスプレイなし	ディスプレイなし

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