

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

デジタルトランスミッター



インテリジェント

1200~ $1 \cdot 10^{-4}$ 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、ピエゾとピラニの組み合わせによるセンサー

高信頼性

産業規格に適合、堅牢な構造

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

- スペアセンサー
- 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
- 電源
- VACTESTエクスペローラーPro
- 校正証明書

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

デジタルトランスミッター



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DPP 400	VACTEST DPP 400 D
測定原理	ピエゾ抵抗/ピラニ	ピエゾ抵抗/ピラニ
真空中に晒される材質	ステンレススチール1.4307、ニッケル、金、酸化ケイ素、タングステン、ガラス	ステンレススチール1.4307、ニッケル、金、酸化ケイ素、タングステン、ガラス
フィラメント材質	タングステン	タングステン
測定範囲	1200-1 · 10 ⁻⁴ hPa (mbar)	1200-1 · 10 ⁻⁴ hPa (mbar)
許容圧力	4 bar abs.	4 bar abs.
測定の不確かさ	< 0.3% full scale (1200-40 hPa (mbar))	< 0.3% full scale (1200-40 hPa (mbar))
測定の不確かさ	< 10% of reading (40-2 · 10 ⁻³ hPa (mbar))	< 10% of reading (40-2 · 10 ⁻³ hPa (mbar))
繰返し性	±0.1% full scale (1200-40 hPa (mbar))	±0.1% full scale (1200-40 hPa (mbar))
繰返し性	±2% of reading (40-2 · 10 ⁻³ hPa (mbar))	±2% of reading (40-2 · 10 ⁻³ hPa (mbar))
リーク率	< 5 · 10 ⁻¹⁰ hPa (mbar) · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ hPa (mbar) · l/s
応答時間	< 40 ms	< 40 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	2.5 W (リレー)	2.5 / 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	150 °C	150 °C
保護クラス	IP40 (IP54, D-Sub付き)	IP40 (IP54, D-Sub付き)
質量	195 g	195 g
外形寸法 (L x W x H)	45 × 66 × 99 mm	45 × 66 × 99 mm
真空接続	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
ディスプレイ	ディスプレイなし	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