

VACTEST TRP 701/901 D

モバイルゲージ



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



直感的な操作とハンドリング

データ視覚化のための大型LCDディスプレイ、内蔵リチウムイオンバッテリー、USB-C 経由で充電可能

高性能

幅広い測定範囲（2,000～1 mbar）、絶対圧と相対圧の測定、ピエゾ抵抗測定原理によるガスタイプに依存しない測定、複数の測定ポイントと数百万のデータポイントを記録できるリアルタイムタイムデータロガー、稼働時間最低1000時間

高信頼性

産業規格に適合、堅牢な構造、優れた耐衝撃性、耐久性の高いセンサー

アクセサリ、スペアパーツ、オプション

- 保護ケース
- プラグイン充電器 5V
- VACTESTエクスペローラー
- 校正証明書

VACTEST TRP 701/901 D

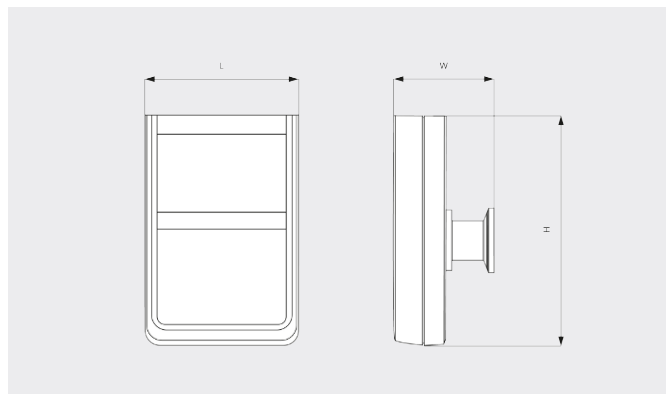
モバイルゲージ



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

寸法図



VACTEST TRP 701 D		VACTEST TRP 901 D
測定原理	ピエゾ抵抗	ピエゾ抵抗
真空中に晒される材質	ステンレススチール 1.4305、Al ₂ O ₃ 、セラミック、FKM	ステンレススチール 1.4305、Al ₂ O ₃ 、セラミック、FKM
測定範囲 絶対圧力	2000 ... 1 hPa (mbar) (1500 ... 1 Torr)	2000 ... 1 hPa (mbar) (1500 ... 1 Torr)
測定範囲 相対圧力	最大 -1060 ... +1200 hPa (mbar) (-795 ... +900 Torr) (周囲圧力に依存)	最大 -1060 ... +1200 hPa (mbar) (-795 ... +900 Torr) (周囲圧力に依存)
許容圧力	4 bar abs.	4 bar abs.
測定の不確かさ 絶対圧力	0.25% of scale end	0.25% of scale end
測定の不確かさ 相対圧力	0.3% of span	0.3% of span
繰返し性	0.1% スケールの端	0.1% スケールの端
分解能	1 hPa (mbar)	1 hPa (mbar)
測定間隔	20 ms ... 60 s	20 ms ... 60 s
シリアルインターフェイス	USB-C および Bluetooth	USB-C
電気接続	USB-C 経由で 5 VDC	USB-C 経由で 5VDC
電源電圧	内部充電式リチウムイオンバッテリー、5V	内部充電式リチウムイオンバッテリー、5V
最小バッテリー駆動時間	>1000 h	> 1000 h
動作温度	+5 ... +50°C	+5 ... +50°C
保護クラス	IP 40	IP 40

VACTEST TRP 701/901 D

モバイルゲージ



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
質量	250 g	250 g
外形寸法 (L x W x H)	70 x 46.4 x 105 mm	70 x 46.4 x 105 mm
真空接続	DN 16 ISO-KF, G ¼"雌ねじ	DN 16 ISO-KF, G ¼"雌ねじ
環境	屋内、最大汚染度 PD 2 / Rel. 湿度 最大 80% 最大 30°C、最大 50 % 最大 40 °C / 結露なきこと	室内、汚染度最大 PD 2 / 相対湿度 最大 80% ~ 30°C, 最大 50% ~ 40°C / 結露なきこと

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