VACTEST TRP 701/901 D

Mobile Messgeräte

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Intuitive Bedienung und Handhabung

Große LCD-Anzeige zur Visualisierung, integrierter Li-Ionen-Akku, aufladbar über USB-C

Herausragende Leistung

Erweiterter Messbereich (2.000 bis 1 mbar), Absolut- und Relativdruckmessungen, gastypunabhängige Messungen dank piezoresistiven Messprinzips, Echtzeituhr-Datenlogger für mehrere Messungen und Millionen von Datenpunkten, min. 1.000 h Betriebszeit

Zuverlässig

Hohe Industriestandards, robuste Bauweise, unempfindlich gegen Schockbelüftung, robuster Sensor

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Schutzgehäuse
- Steckerladegerät 5 V
- VACTEST Explorer
- Kalibrierzeugnis

© Busch Vacuum Solutions

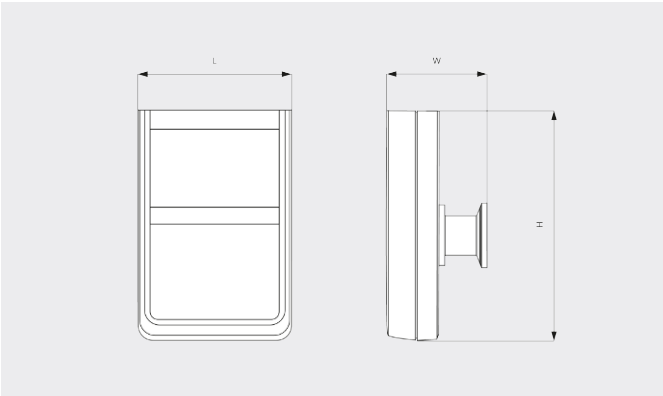
VACTEST TRP 701/901 D

Mobile Messgeräte

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Maßzeichnung



	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Messprinzip	Piezoresistiv	Piezoresistiv
Werkstoffe gegen Vakuum	Edelstahl 1,4305, AI_2O_3-Keramik, FKM	Edelstahl 1,4305, AI_2O_3-Keramik, FKM
Messbereich Absolutdruck	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)
Messbereich Relativdruck	max. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (abhängig vom Umgebungsdruck)	max. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (abhängig vom Umgebungsdruck)
Überdruckgrenze	4 bar abs.	4 bar abs.
Messunsicherheit Absolutdruck	0,25 % des Skalierungsendes	0,25 % des Skalierungsendes
Messunsicherheit Relativdruck	0,3 % der Messspanne	0,3 % der Messspanne
Messungs-Wiederholgenauigkeit	0,1 % des Endwerts	0,1 % des Endwerts
Auflösung	1 mbar	1 mbar
Messrate	20 ms ... 60 s	20 ms ... 60 s
Serielle Schnittstelle	USB-C und Bluetooth	USB-C
Stromanschluss	5 VDC über USB-C	5 VDC über USB-C
Versorgungsspannung	Integrierte wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie, 5 V	Integrierte wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie, 5 V
Min. Batterielebensdauer	>1000 h	>1000 h
Betriebstemperatur	+5 ... +50 °C	+5 ... +50 °C
Schutzklasse	IP40	IP40

VACTEST TRP 701/901 D

Mobile Messgeräte

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Gewicht ca.	250 g	250 g
Abmessungen (L × W × H)	70 × 46,4 × 105 mm	70 × 46,4 × 105 mm
Vakuumanschluss	DN 16 ISO-KF, G ¼" Innengewinde	DN 16 ISO-KF, G ¼" Innengewinde
Umgebung	Innenraum, Grad der Verunreinigung max. PD 2/Rel. Feuchtigkeit max. 80 % bis 30 °C, max. 50 % bis 40 °C/nicht kondensierend	Innenraum, Grad der Verunreinigung max. PD 2/Rel. Feuchtigkeit max. 80 % bis 30 °C, max. 50 % bis 40 °C/nicht kondensierend

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
sales@busch.de oder **+49 (0)7622 681-0**

KONTAKTFORMULAR

JETZT ANRUFEN