

VACTEST TRP 701/901 D

Misuratori mobili



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Funzionamento e movimentazione intuitivi

Ampio display LCD per la visualizzazione, batteria agli ioni di litio integrata, ricaricabile tramite USB-C

Prestazioni elevate

Intervallo di misurazione esteso (da 2.000 a 1 mbar), misurazioni della pressione assoluta e della pressione relativa, misurazioni indipendenti dal tipo di gas grazie al principio di misura piezoresistivo, registratore dati orologio interno per misurazioni multiple e milioni di punti di misurazione, min. 1000 ore di tempo di esercizio

Affidabilità

Elevati standard costruttivi, struttura robusta, insensibile allo sfiato, sensore robusto

Accessori, ricambi e opzioni

- Custodia protettiva
- VACTEST Explorer
- Caricabatteria da 5 V
- Certificato di calibrazione

VACTEST TRP 701/901 D

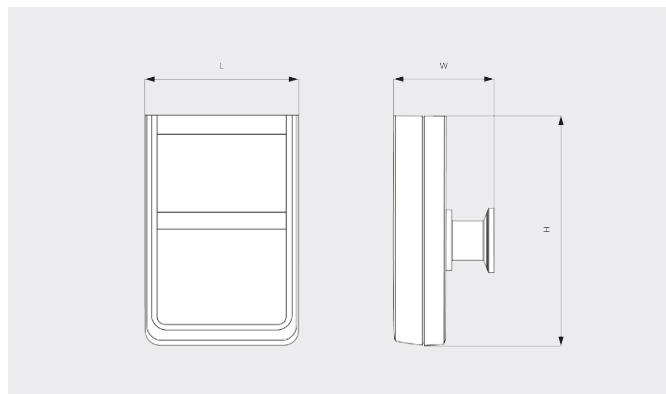
Misuratori mobili



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Disegno dimensionale



	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Principio di misurazione	Piezoresistivo	Piezoresistivo
Materiali esposti al vuoto	Acciaio inossidabile 1,4305, Al ₂ O ₃ , ceramica, FKM	Acciaio inossidabile 1,4305, Al ₂ O ₃ , ceramica, FKM
Campo di misura pressione assoluta	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)
Campo di misura pressione relativa	max. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (a seconda della pressione ambiente)	max. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (a seconda della pressione ambiente)
Limite di sovrappressione	4 bar ass.	4 bar ass.
Incertezza di misura pressione assoluta	0,25% del fondo scala	0,25% del fondo scala
Incertezza di misura pressione relativa	0,3% dell'intervallo	0,3% dell'intervallo
Ripetibilità della misura	0,1% f. fine scala	0,1% f. fine scala
Risoluzione	1 mbar	1 mbar
Frequenza di misura	da 20 ms a 60 s	da 20 ms a 60 s
Interfaccia seriale	USB-C e Bluetooth	USB-C
Connessione elettrica	5 VDC tramite USB-C	5 VDC tramite USB-C
Tensione di alimentazione	Batteria interna ricaricabile agli ioni di litio, 5V	Batteria interna ricaricabile agli ioni di litio, 5V
Min. Tempo di esercizio della batteria	> 1000 h	> 1000 h
Temperatura di esercizio	+5 ... +50 °C	+5 ... +50 °C
Grado di protezione	IP40	IP40

VACTEST TRP 701/901 D

Misuratori mobili



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Peso approssimativo	250 g	250 g
Dimensioni (L x W x H)	70 x 46,4 x 105 mm	70 x 46,4 x 105 mm
Collegamento del vuoto	DN 16 ISO-KF, filettatura femmina G¼	DN 16 ISO-KF, filettatura femmina G¼
Ambiente	Interno, grado di contaminazione max. PD 2 / Rel. umidità max 80% fino a 30 °C, max. 50% fino a 40 °C / senza condensa	Interno, grado di contaminazione max. PD 2 / Rel. umidità max 80% fino a 30 °C, max. 50% fino a 40 °C / senza condensa

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!
info@buschag.ch o +41 (0)61 845 90 90



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA