VACTEST TRP 701/901 D

Aparate de măsură mobile

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Operare și manipulare intuitive

Afișaj LCD mare pentru vizualizare, baterie litiu-ion integrată, reîncărcabilă prin USB-C

Performanță ridicată

Interval extins de măsurare (între 2.000 și 1 mbar), măsurători ale presiunii absolute și ale presiunii relative, măsurători independente de tipul de gaz datorită principiului de măsurare piezorezistiv, înregistrator de date cu ceas în timp real pentru măsurători multiple și milioane de informații obținute prin măsurare, timp de funcționare min. 1000 h

Fiabil

Standarde industriale înalte, construcție robustă, protecție împotriva ventilării intense, senzor robust

Accesorii, piese de schimb și opționale

- Carcasă de protecție
- Încărcător cu fișă 5 V
- VACTEST Explorer
- Certificat de calibrare

© Busch Vacuum Solutions

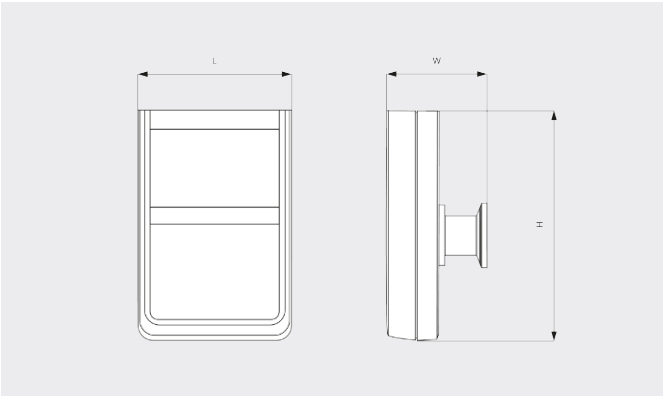
VACTEST TRP 701/901 D

Aparate de măsură mobile

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Desen dimensional



	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Principiu de măsurare	Piezorezistiv	Piezorezistiv
Materiale expuse la vid	Oțel inoxidabil 1,4305, AI_2O_3 - ceramic, FKM	Oțel inoxidabil 1,4305, AI_2O_3 - ceramic, FKM
Interval de măsurare presiune absolută	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)
Interval de măsurare presiune relativă	max. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (în funcție de presiunea ambientală)	max. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (în funcție de presiunea ambientală)
Limită de suprapresiune	4 bar abs.	4 bar abs.
Incertitudinea măsurătorii presiune absolută	0,25 % din capătul de scală	0,25 % din capătul de scală
Incertitudine a măsurătorii presiune relativă	0,3 % din interval	0,3 % din interval
Repetabilitate măsurătoare	0,1% f. capăt de scală	0,1% f. capăt de scală
Rezoluție	1 mbar	1 mbar
Frecvență de măsurare	20 ms ... 60 s	20 ms ... 60 s
Interfață serială	USB-C și Bluetooth	USB-C
Conexiune electrică	5 VDC prin USB-C	5 VDC prin USB-C
Tensiune de alimentare	Baterie internă reîncărcabilă litiu-ion, 5V	Baterie internă reîncărcabilă litiu-ion, 5V
Timp de funcționare a bateriei min.	> 1000 h	> 1000 h
Temperatură de funcționare	+5 ... +50 °C	+5 ... +50 °C

VACTEST TRP 701/901 D

Aparate de măsură mobile

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Clasă de protecție	IP 40	IP 40
Greutate aprox.	250 g	250 g
Dimensiuni (L x W x H)	70 x 46,4 x 105 mm	70 x 46,4 x 105 mm
Racord de vid	DN 16 ISO-KF, filet mamă G ¼"	DN 16 ISO-KF, filet mamă G ¼"
Mediu	Interior, grad max. de contaminare PD 2 / Rel. umiditate max. 80% până la 30 °C, max. 50% până la 40 °C / fără condens	Interior, grad max. de contaminare PD 2 / Rel. umiditate max. 80% până la 30 °C, max. 50% până la 40 °C / fără condens

DORIȚI SĂ AFLAȚI MAI MULTE?

Contactaţi-ne direct!
office@buschvacuum.ro sau **+40 770 709 709**

FORMULAR DE CONTACT

SUNAȚI-NE ACUM

© Busch Vacuum Solutions