

VACTEST TRP 701/901 D

Bärbara mätare



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intuitiv användning och hantering

Stor LCD-skärm för visualisering, integrerat litiumjonbatteri, laddningsbart via USB-C

Hög kapacitet

Utökat mätområde (2 000 till 1 mbar), mätning av absolut och relativt tryck, gastypsoberoende mätningar tack vare piezoresistiv mätprincip, datalogg med realtidsklocka för flera mätningar och miljontals datapunkter, min. 1 000 timmars drifttid

Pålitlig

Höga industristandarder, robust konstruktion, okänslig mot plötsliga luftflöden, robust sensor

Tillbehör, reservdelar och tillval

- Skyddsfodral
- Insticksladdare 5 V
- VACTEST Explorer
- Kalibreringscertifikat

VACTEST TRP 701/901 D

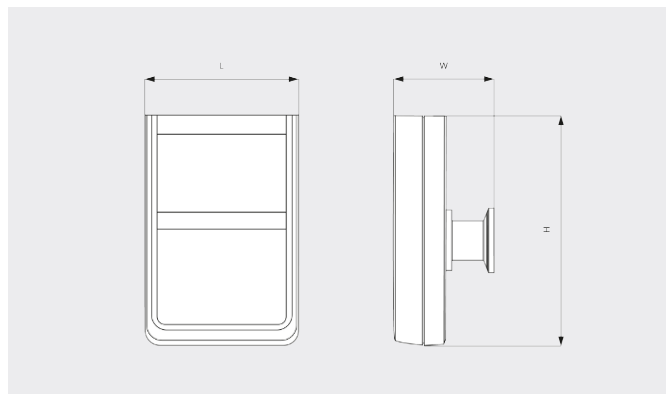
Bärbara mätare



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Måttitning



	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Mätprincip	Piezoresistiv	Piezoresistiv
Material exponerade för vakuum	Rostfritt stål 1,4305, Al ₂ O ₃ , keramisk, FKM	Rostfritt stål 1,4305, Al ₂ O ₃ , keramisk, FKM
Mätområde absolut tryck	2 000–1 mbar (1 500–1 torr)	2000–1 mbar (1500–1 torr)
Mätområde relativt tryck	max. -1060 till +1200 mbar (-795 till +900 torr) (beroende på omgivande tryck)	max. -1060 till +1200 mbar (-795 till +900 torr) (beroende på omgivande tryck)
Övertrycksgräns	4 bar abs.	4 bar abs.
Mätosäkerhet absolut tryck	0,25 % av skalans slut	0,25 % av skalans slut
Mätosäkerhet relativt tryck	0,3 % av spannet	0,3 % av spannet
Uppreppningsprecision för mätning	0,1 % f. skalans slut	0,1 % f. skalans slut
Upplösning	1 mbar	1 mbar
Mäthastighet	20 ms till 60 s	20 ms till 60 s
Seriellt gränssnitt	USB-C och Bluetooth	USB-C
Elektrisk anslutning	5 VDC via USB-C	5 VDC via USB-C
Matningsspänning	Internt laddbart lithium-ion battery, 5V	Internt laddbart lithium-ion battery, 5V
Min. Batteriets drifttid	>1000h	>1000h
Driftstemperatur	+5 ... +50 °C	+5 ... +50 °C
Kapslingsklass	IP 40	IP 40

VACTEST TRP 701/901 D

Bärbara mätare



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Vikt ca	250 g	250 g
Mått (L x B x H)	70 x 46,4 x 105 mm	70 x 46,4 x 105 mm
Vakuumpkoppling	DN 16 ISO-KF, G ¼" innergंगा	DN 16 ISO-KF, G ¼" innergंगा
Miljö	Invändigt, grad av kontaminering max. PD 2 / Rel. fuktighet max 80 % upp till 30 °C, max. 50 % upp till 40 °C/icke kondenserande	Invändigt, grad av kontaminering max. PD 2 / Rel. fuktighet max 80 % upp till 30 °C, max. 50 % upp till 40 °C/icke kondenserande

VILL DU VETA MER?

Kontakta oss direkt!
info@busch.se eller +46 31 338 00 80



KONTAKT



RING OSS NU