

VACTEST TRP 701/901 D

Mobile målere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intuitiv håndtering

Stor LCD-skjerm for visualisering, integrert li-ion-batteri, oppladbar via USB-C

Høy ytelse

Utvidet måleområde (2 000 til 1 mbar), måling av absolutt og relativt trykk, gasstypeuavhengige målinger takket være piezoresistivt måleprinsipp, sanntidsklokke-datalogger for flere målinger og millioner av datapunkter, min. 1000 timers driftstid/operasjonstid

Pålitelig

Høye industristandarder, robust konstruksjon, ufølsom mot sjokklufting, robust sensor

Tilbehør, reservedeler og tilvalg

- Beskyttende deksel
- Plugglader 5 V
- VACTEST Explorer
- Kalibreringssertifikat

VACTEST TRP 701/901 D

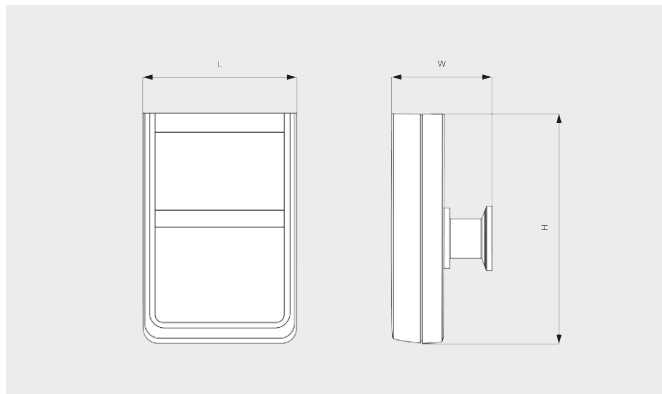
Mobile målere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Dimensjonstegning



	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Måleprinsipp	Piezoresistiv	Piezoresistiv
Materialer eksponert for vakuum	Rustfritt stål 1,4305, Al ₂ O ₃ , keramisk, FKM	Rustfritt stål 1,4305, Al ₂ O ₃ , keramisk, FKM
Måleområde absoluttrykk	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)
Måleområde relativt trykk	maks. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (avhengig av omgivelsestrykk)	maks. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (avhengig av omgivelsestrykk)
Overtrykkgrense	4 bar abs.	4 bar abs.
Måleusikkerhet absoluttrykk	0,25 % av skalaende	0,25 % av skalaende
Måleusikkerhet relativt trykk	0,3 % av spenn	0,3 % av spenn
Målerepeterbarhet	0,1 % f. skalaslutt	0,1 % f. skalaslutt
Oppløsning	1 mbar	1 mbar
Målehastighet	20 ms ... 60 s	20 ms ... 60 s
Serielt grensesnitt	USB-C og Bluetooth	USB-C
Elektrisk forbindelse	5 VDC via USB-C	5 VDC via USB-C
Spenningsstilførsel	Internal rechargeable lithium-ion battery, 5V	Internal rechargeable lithium-ion battery, 5V
Min. batteridriftstid	>1000 h	>1000 h
Driftstemperatur	+5 ... +50°C	+5 ... +50°C
Beskyttelsesklasse	IP 40	IP 40

VACTEST TRP 701/901 D

Mobile målere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Vekt ca.	250 g	250 g
Mål (L x B x H)	70 x 46,4 x 105 mm	70 x 46,4 x 105 mm
Vakuumentkobling	DN 16 ISO-KF, G ¼ innvendig gjenge	DN 16 ISO-KF, G ¼ innvendig gjenge
Omgivelser	Innside, grad av kontaminering maks. PD 2 / Rel. luftfuktighet maks. 80% opptil 30°C, maks. 50% opptil 40°C / ikke-kondenserende	Innside, grad av kontaminering maks. PD 2 / Rel. luftfuktighet maks. 80 % opptil 30 °C, maks. 50 % opptil 40 °C / ikke-kondenserende

VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!
post@busch.no eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ