

VACTEST TPP 701/901 D

Mobile målere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intuitiv håndtering

Stort LCD-display til visualisering, integreret li-ion-batteri, genopladeligt via USB-C

Høj ydeevne

Fremragende målenøjagtighed takket være Piezo-Pirani-kombinationsføler, udvidet måleområde (1200 til $5 \cdot 10^{-5}$ mbar), målinger af absolut og relativt tryk, datalogger med realtidsur til flere målinger og millioner af datapunkter, min. 100 timers driftstid

Pålidelig

Pirani med spiraliseret glødetråd med lang levetid, integreret metalskærm beskytter sensoren mod olie- og opløsningsmiddeldampe, stabile målepunkter, optimeret temperaturkompensation

Tilbehør, reservedele og andre muligheder

- Beskyttelseshus
- Stikoplader 5 V
- VACTEST Explorer
- Kalibreringscertifikat

VACTEST TPP 701/901 D

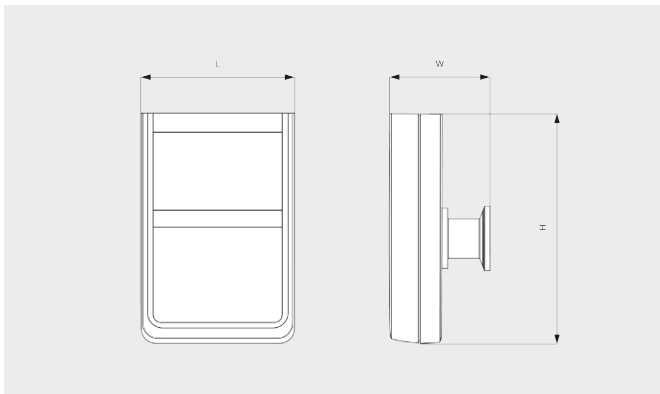
Mobile målere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Måltegning



	VACTEST TPP 701 D	VACTEST TPP 901 D
Måleprincip	Piezoresistive/Pirani	Piezoresistive/Pirani
Materialer udsat for vakuum	Rustfrit stål 1,4305, nikkel, wolfram, SiO ₂ , glas, SnAg-loddemetal, polyimid, epoxy	Rustfrit stål 1,4305, nikkel, wolfram, SiO ₂ , glas, SnAg-loddemetal, polyimid, epoxy
Glødetråds materiale	Wolfram	Wolfram
Måleinterval og absolut tryk	1200 ... 5 x10 ⁻⁵ mbar (900 ... 5x10 ⁻⁵ Torr)	1200 ... 5 x10 ⁻⁵ mbar (900 ... 5x10 ⁻⁵ Torr)
Måleinterval for relativt tryk	maks. -1060 ... +340 mbar (-795 ... +255 Torr)	maks. -1060 ... +340 mbar (-795 ... +255 Torr)
Overtryksgrænse	10 bar abs.	10 bar abs.
Måleusikkerhed absolut tryk	1200 ... 40 mbar: 0,3 % fuld skala, 40 ... 1 x10 ⁻³ mbar: 10 % af aflæsning	1200 ... 40 mbar: 0,3 % fuld skala, 40 ... 1 x10 ⁻³ mbar: 10 % af aflæsning
Måleusikkerhed relativt tryk	0,25 % af spænd	0,25 % af spænd
Målingens repeterbarhed	1200 ... 40 mbar: 0,1% af fuld skala, 40 ... 0,01 mbar: 2% af aflæsning	1200 ... 40 mbar: 0,1% af fuld skala, 40 ... 0,01 mbar: 2% af aflæsning
Opløsning	1200 ... 1000 mbar: 1 mbar 1000 ... 2,0 mbar: 0,1 mbar 2,0 ... 1 x10 ⁻² mbar: 3 cifre 1 x10 ⁻² ... 1 x10 ⁻⁴ mbar: 2 cifre 1 x10 ⁻⁴ ... 5 x10 ⁻⁵ mbar: 1 ciffer	1200 ... 1000 mbar: 1 mbar 1000 ... 2,0 mbar: 0,1 mbar 2,0 ... 1 x10 ⁻² mbar: 3 cifre 1 x10 ⁻² ... 1 x10 ⁻⁴ mbar: 2 cifre 1 x10 ⁻⁴ ... 5 x10 ⁻⁵ mbar: 1 ciffer
Målecyklus	20 ms ... 60 s	20 ms ... 60 s
Serielt interface	USB-C og Bluetooth	USB-C
Elektrisk tilslutning	5 VDC via USB-C	5 VDC via USB-C
Forsyningsspænding	Indbygget genopladeligt litium-ion-batteri, 5 V	Indbygget genopladeligt litium-ion-batteri, 5 V

VACTEST TPP 701/901 D

Mobile målere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TPP 701 D	VACTEST TPP 901 D
Min. driftstid for batteri	> 100 t.	> 100 t.
Driftstemperatur	+5 ... +50 °C	+5 ... +50 °C
Beskyttelsesklasse	IP 40	IP 40
Cirkavægt	250 g	250 g
Mål (L x W x H)	70 x 46,4 x 105 mm	70 x 46,4 x 105 mm
Vakuumsforbindelse	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Miljø	Indvendigt, grad af kontaminering maks. PD 2 / Rel. Maks. fugtighed 80% op til 30 °C, maks. 50% op til 40 °C / ikke-kondenserende	Indvendigt, grad af kontaminering maks. PD 2 / Rel. Maks. fugtighed 80% op til 30 °C, maks. 50% op til 40 °C / ikke-kondenserende

VIL DU VIDE MERE?

Kontakt os direkte!
info@busch.dk eller +45 (0)87 88 07 77



KONTAKT FORM



RING NU