

VACTEST TPP 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

Utmerket målenøyaktighet takket være Piezo-Pirani kombinasjonssensor, utvidet måleområde (1200 til $5 \cdot 10^{-5}$ mbar), målinger av absolutt og relativt trykk, sanntidsklokkedatalogger for flere målinger og millioner av datapunkter, min. 100 timers driftstid/operasjonstid

Pålitelig

Pirani med spiralkveiltråd med lang levetid, integrert metallskjerm beskytter sensoren mot olje- og løsemiddeldamp, stabile målepunkter, optimalisert temperaturkompensasjon

Tilbehør, reservedeler og tilvalg

- Beskyttelsesdeksel
- Plugglader 5 V
- VACTEST Explorer
- Kalibreringssertifikat

VACTEST TPP 701/901 D

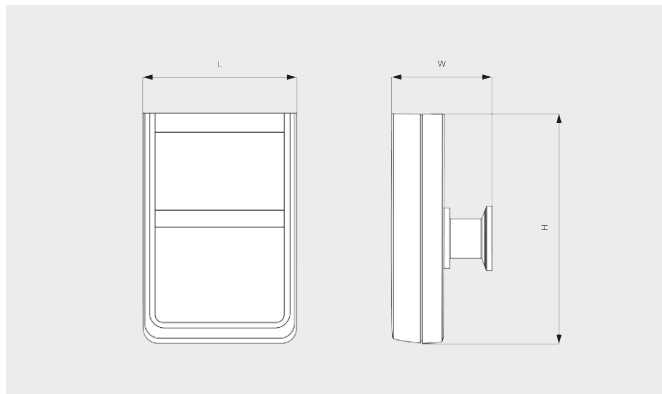
Mobile målere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Dimensjonstegning



	VACTEST TPP 701 D	VACTEST TPP 901 D
Måleprinsipp	Piezoresistiv/Pirani	Piezoresistiv/Pirani
Materialer eksponert for vakuum	Rustfritt stål 1,4305, nikkel, wolfram, SiO ₂ , glass, SnAg-lodding, polyimid, epoksy	Rustfritt stål 1,4305, nikkel, wolfram, SiO ₂ , glass, SnAg-lodding, polyimid, epoksy
Filamentmateriale	Wolfram	Wolfram
Måleområde absoluttrykk	1200 ... 5 ×10 ⁻⁵ mbar (900 ... 5×10 ⁻⁵ Torr)	1200 ... 5 ×10 ⁻⁵ mbar (900 ... 5×10 ⁻⁵ Torr)
Måleområde relativt trykk	maks. -1060 ... +340 mbar (-795 ... +255 Torr)	maks. -1060 ... +340 mbar (-795 ... +255 Torr)
Overtrykkgrense	10 bar abs.	10 bar abs.
Måleusikkerhet absoluttrykk	1200 ... 40 mbar: 0,3 % full skala, 40 ... 1 ×10 ⁻³ mbar: 10 % av avlesning	1200 ... 40 mbar: 0,3 % full skala, 40 ... 1 ×10 ⁻³ mbar: 10 % av avlesning
Måleusikkerhet relativt trykk	0,25 % av spenn	0,25 % av spenn
Målerepeterbarhet	1200 ... 40 mbar: 0.1% full scale , 40 ... 0.01 mbar: 2% of reading	1200 ... 40 mbar: 0.1% full scale , 40 ... 0.01 mbar: 2% of reading
Oppløsning	1200 ... 1000 mbar: 1 mbar 1000 ... 2.0 mbar: 0.1 mbar 2.0 ... 1 ×10 ⁻² mbar: 3 sifre 1 ×10 ⁻² ... 1 ×10 ⁻⁴ mbar: 2 sifre 1 ×10 ⁻⁴ ... 5 ×10 ⁻⁵ mbar: 1 siffer	1200 ... 1000 mbar: 1 mbar 1000 ... 2.0 mbar: 0.1 mbar 2.0 ... 1 ×10 ⁻² mbar: 3 sifre 1 ×10 ⁻² ... 1 ×10 ⁻⁴ mbar: 2 sifre 1 ×10 ⁻⁴ ... 5 ×10 ⁻⁵ mbar: 1 siffer
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
Spenningskilde	Internal rechargeable lithium-ion battery, 5V	Internal rechargeable lithium-ion battery, 5V
Min. batteridriftstid	> 100 h	> 100 h

VACTEST TPP 701/901 D

Mobile målere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TPP 701 D	VACTEST TPP 901 D
Driftstemperatur	+5 ... +50°C	+5 ... +50°C
Beskyttelsesklasse	IP 40	IP 40
Vekt ca.	250 g	250 g
Mål (L × B × H)	70 x 46,4 x 105 mm	70 x 46,4 x 105 mm
Vakuumentkobling	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Omgivelser	Innside, grad av kontaminering maks. PD 2 / Rel. Maks. luftfuktighet 80% opptil 30°C, maks. 50% opptil 40°C / ikke-kondenserende	Innside, grad av kontaminering maks. PD 2 / Rel. Maks. luftfuktighet 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