

VATEST TPP 701/901 D

Mobiele meters



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intuïtieve bediening en handling

Groot LCD-scherm voor visualisatie, geïntegreerde li-ionbatterij, oplaadbaar via USB-C

Uitstekende prestaties

Uitstekende meetnauwkeurigheid dankzij de Piezo-Pirani-combinatiesensor. Groot meetbereik (1200 tot $5 \cdot 10^{-5}$ mbar), metingen van absolute en relatieve druk. Realtime datalogger voor meerdere metingen en miljoenen datapunten, minimaal 100 uur bedrijfstijd

Betrouwbaar

Pirani met duurzaam spiraalfilament. Geïntegreerde metalen afscherming beschermt de sensor tegen olie en dampen van oplosmiddelen. Stabiele meetpunten en geoptimaliseerde temperatuurcompensatie

Accessoires, reserveonderdelen en opties

- Beschermhoes
- Plug-in lader 5 V
- VATEST Explorer
- Kalibratiecertificaat

VACTEST TPP 701/901 D

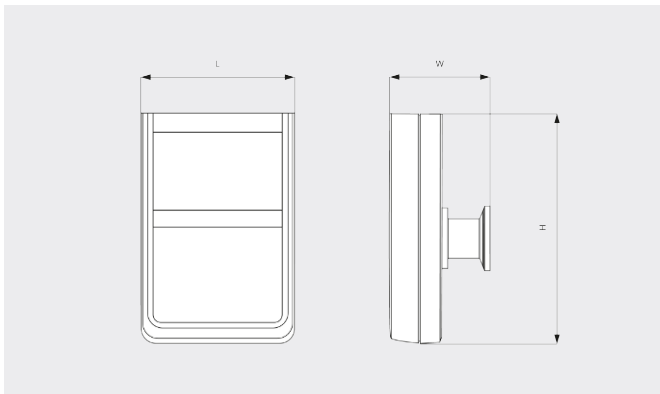
Mobiele meters



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Maattekening



	VACTEST TPP 701 D	VACTEST TPP 901 D
Meetprincipe	Piëzoresistief / Pirani	Piëzoresistief / Pirani
Materialen blootgesteld aan vacuüm	Roestvast staal 1,4305, nikkel, wolfraam, SiO ₂ , glas, SnAg-soldeer, polyimide, epoxy	Roestvast staal 1,4305, nikkel, wolfraam, SiO ₂ , glas, SnAg-soldeer, polyimide, epoxy
Filamentmateriaal	Wolfraam	Wolfraam
Meetbereik absolute druk	1200 ... 5 x10 ⁻⁵ mbar (900 ... 5x10 ⁻⁵ Torr)	1200 ... 5 x10 ⁻⁵ mbar (900 ... 5x10 ⁻⁵ Torr)
Meetbereik relatieve druk	max. -1060 ... +340 mbar (-795 ... +255 Torr)	max. -1060 ... +340 mbar (-795 ... +255 Torr)
Overdruklimiet	10 bar abs.	10 bar abs.
Meetonzekerheid absolute druk	1200 ... 40 mbar: 0,3% volledige schaal, 40 ... 1 x10 ⁻³ mbar: 10% van de aflezing	1200 ... 40 mbar: 0,3% volledige schaal, 40 ... 1 x10 ⁻³ mbar: 10% van de aflezing
Meetonzekerheid relatieve druk	0,25% van de spanne	0,25% van de spanne
Reproduceerbaarheid van meting	1200 ... 40 mbar: 0,1% volledige schaal, 40 ... 0,01 mbar: 2% van de aflezing	1200 ... 40 mbar: 0,1% volledige schaal, 40 ... 0,01 mbar: 2% van de aflezing
Resolutie	1200 ... 1000 mbar: 1 mbar 1000 ... 2,0 mbar: 0,1 mbar 2,0 ... 1 x10 ⁻² mbar: 3 cijfers 1 x10 ⁻² ... 1 x10 ⁻⁴ mbar: 2 cijfers 1 x10 ⁻⁴ ... 5 x10 ⁻⁵ mbar: 1 cijfer	1200 ... 1000 mbar: 1 mbar 1000 ... 2,0 mbar: 0,1 mbar 2,0 ... 1 x10 ⁻² mbar: 3 cijfers 1 x10 ⁻² ... 1 x10 ⁻⁴ mbar: 2 cijfers 1 x10 ⁻⁴ ... 5 x10 ⁻⁵ mbar: 1 cijfer
Meetsnelheid	20 ms ... 60 s	20 ms ... 60 s
Seriële interface	USB-C en Bluetooth	USB-C
Elektrische aansluiting	5 VDC via USB-C	5 VDC via USB-C
Voedingsspanning	Ingebouwde oplaadbare lithium-ion batterij, 5V	Ingebouwde oplaadbare lithium-ion batterij, 5V

VATEST TPP 701/901 D

Mobiele meters



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VATEST TPP 701 D	VATEST TPP 901 D
Minimale levensduur batterij	> 100 u	> 100 u
Bedrijfstemperatuur	+5 ... +50 °C	+5 ... +50 °C
Beschermingsklasse	IP 40	IP 40
Gewicht ca.	250 g	250 g
Afmetingen (L x W x H)	70 x 46,4 x 105 mm	70 x 46,4 x 105 mm
Vacuümaansluiting	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Omgeving	Voor gebruik binnen, mate van verontreiniging maximaal PD 2 / Relatieve maximale vochtigheid 80% tot 30 °C, maximaal 50% tot 40 °C / niet-condenserend	Voor gebruik binnen, mate van verontreiniging maximaal PD 2 / Relatieve maximale vochtigheid 80% tot 30 °C, maximaal 50% tot 40 °C / niet-condenserend

WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!
info@busch.be of +32 (0)9 348 47 22



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT