

VACTEST TPP 701/901 D

Mobilní měřidla



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intuitivní ovládání a manipulace

Velký LCD displej pro vizualizaci, integrovaná lithium-iontová baterie, nabíjecí přes USB-C

Vysoká výkonnost

Vynikající přesnost měření díky kombinovanému snímači Piezo-Pirani, rozšířenému rozsahu měření (1200 až $5 \cdot 10^{-5}$ mbar), měření absolutního a relativního tlaku, záznamové zařízení reálného času pro více měření a miliony datových bodů, min. 100 h provozní doby

Spolehlivost

Pirani se spirálovým vláknem s dlouhou životností, integrovaný kovový kryt chrání senzor před oleji a párami rozpouštědel, stabilní body měření, optimalizované vyrovnání teploty

Příslušenství, náhradní díly a volitelné vybavení

- Ochranný obal
- Zásuvková nabíječka 5 V
- VACTEST Explorer
- Kalibrační certifikát

VACTEST TPP 701/901 D

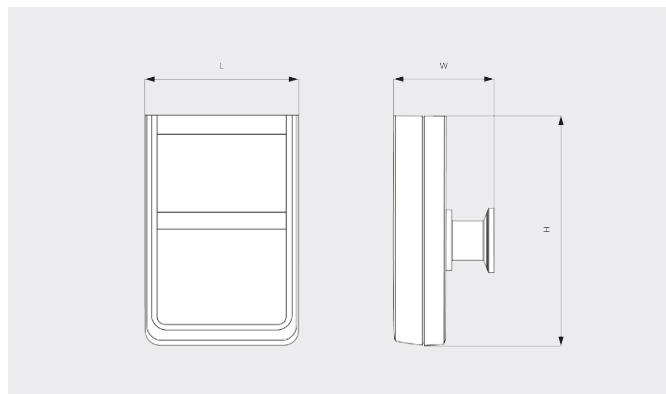
Mobilní měřidla



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Rozměrový výkres



	VACTEST TPP 701 D	VACTEST TPP 901 D
Princip měření	Piezodoporový / Pirani	Piezodoporový / Pirani
Materiály vystavené působení vakua	nerezová ocel 1,4305, nikl, wolfram, SiO ₂ , sklo, pájka SnAg, polyimid, epoxid	nerezová ocel 1,4305, nikl, wolfram, SiO ₂ , sklo, pájka SnAg, polyimid, epoxid
Materiál vlákna	Wolfram	Wolfram
Rozsah měření absolutního tlaku	1200 ... 5 x10 ⁻⁵ mbar (900 ... 5x10 ⁻⁵ Torr)	1200 ... 5 x10 ⁻⁵ mbar (900 ... 5x10 ⁻⁵ Torr)
Rozsah měření relativního tlaku	max. -1060 ... +340 mbar (-795 ... +255 Torr)	max. -1060 ... +340 mbar (-795 ... +255 Torr)
Mezní přetlak	10 barů abs.	10 barů abs.
Nepřesnost měření absolutního tlaku	1200 ... 40 mbar: 0,3 % plného rozsahu, 40... 1 x10 ⁻³ mbar: 10 % odečtu	1200 ... 40 mbar: 0,3 % plného rozsahu, 40... 1 x10 ⁻³ mbar: 10 % odečtu
Nepřesnost měření relativního tlaku	0,25 % rozpětí	0,25 % rozpětí
Opakovatelnost měření	1200 ... 40 mbar: 0,1 % plného rozsahu, 40 ... 0,01 mbar: 2 % odečtu	1200 ... 40 mbar: 0,1 % plného rozsahu, 40 ... 0,01 mbar: 2 % odečtu
Rozlišení	1200 ... 1000 mbar: 1 mbar 1000 ... 2,0 mbar: 0,1 mbar 2,0 ... 1 x10 ⁻² mbar: 3 číslice 1 x10 ⁻² ... 1 x10 ⁻⁴ mbar: 2 číslice 1 x10 ⁻⁴ ... 5 x10 ⁻⁵ mbar: 1 číslice	1200 ... 1000 mbar: 1 mbar 1000 ... 2,0 mbar: 0,1 mbar 2,0 ... 1 x10 ⁻² mbar: 3 číslice 1 x10 ⁻² ... 1 x10 ⁻⁴ mbar: 2 číslice 1 x10 ⁻⁴ ... 5 x10 ⁻⁵ mbar: 1 číslice
Frekvence měření	20 ms ... 60 s	20 ms ... 60 s
Sériové rozhraní	USB-C a Bluetooth	USB-C
Elektrické připojení	5 VDC přes USB-C	5 VDC přes USB-C
Napájení	Interní dobíjecí lithium-iontová baterie, 5 V	Interní dobíjecí lithium-iontová baterie, 5 V

VACTEST TPP 701/901 D

Mobilní měřidla



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TPP 701 D	VACTEST TPP 901 D
Min. provozní doba baterie	> 100 h	> 100 h
Provozní teplota	+5 ... +50 °C	+5 ... +50 °C
Třída ochrany	IP 40	IP 40
Orient. hmotnost	250 g	250 g
Rozměry (D x Š x V)	70 x 46,4 x 105 mm	70 x 46,4 x 105 mm
Vakuové připojení	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Prostředí	Interiér, stupeň znečištění max. PD 2 / Rel. vlhkost max. 80 % do 30 C, max. 50% do 40 C / bez kondenzace	Interiér, stupeň znečištění max. PD 2 / Rel. vlhkost max. 80 % do 30 C, max. 50% do 40 C / bez kondenzace

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

Kontaktujte nás přímo!
info@buschvacuum.cz nebo +420 530 504 410



KONTAKTNÍ FORMULÁŘ



ZAVOLEJTE IHNEĐ