

VACTEST TRP 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

Rozšířený rozsah měření (2 000 až 1 mbar), absolutní a relativní měření tlaku, měření nezávislé na typu plynu díky piezorezistivnímu principu měření, záznamník dat s hodinami v reálném čase pro více měření a miliony datových bodů, provozní doba min. 1 000 h.

Spolehlivost

Vysoké průmyslové standardy, robustní konstrukce, odolnost vůči šokovému odvětrávání, robustní senzor

Příslušenství, náhradní díly a volitelné vybavení

- Ochranné pouzdro
- Zásuvková nabíječka 5 V
- VACTEST Explorer
- Kalibrační certifikát

VACTEST TRP 701/901 D

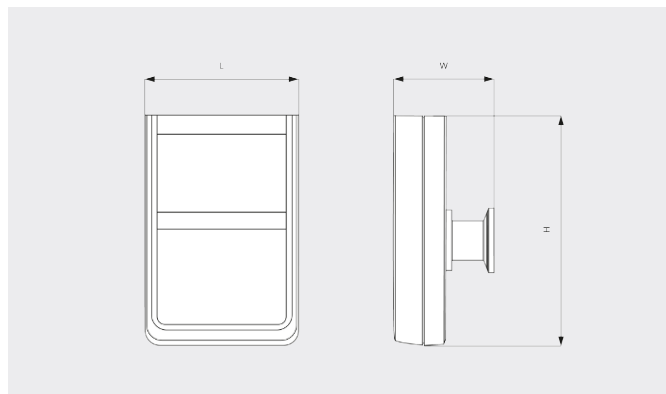
Mobilní měřidla



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Rozměrový výkres



	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Princip měření	Piezodoporový	Piezodoporový
Materiály vystavené působení vakua	Nerezová ocel 1,4305, Al ₂ O ₃ , keramická, FKM	Nerezová ocel 1,4305, Al ₂ O ₃ , keramická, FKM
Rozsah měření absolutního tlaku	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)
Rozsah měření relativního tlaku	max. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (v závislosti na okolním tlaku)	max. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (v závislosti na okolním tlaku)
Mezní přetlak	4 barů abs.	4 barů abs.
Nepřesnost měření absolutního tlaku	0,25 % pro konec stupnice	0,25 % pro konec stupnice
Nepřesnost měření relativního tlaku	0,3 % rozpětí	0,3 % rozpětí
Opakovatelnost měření	0,1 % pro konec stupnice	0,1 % pro konec stupnice
Rozlišení	1 mbar	1 mbar
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 V DC přes USB-C
Napájení	Interní dobýjecí lithium-iontová baterie, 5 V	Interní dobýjecí lithium-iontová baterie, 5 V
Min. provozní doba baterie	>1000 h	>1000 h
Provozní teplota	+5 ... +50 °C	+5 ... +50 °C
Třída ochrany	IP 40	IP 40

VACTEST TRP 701/901 D

Mobilní měřidla



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
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, G ¼" vnitřní závit	DN 16 ISO-KF, G ¼" vnitřní závit
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