VACTEST TRP 701/901 D

Jauges mobiles

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Utilisation et manutention intuitives

Grand écran LCD pour la visualisation, pile lithium-ion intégrée, rechargeable via USB-C

Haute performance

Plage de mesure étendue (2 000 à 1 mbar), mesures de pression absolue et de pression relative, mesures indépendantes du type de gaz grâce au principe de mesure piézorésistif, enregistreur de données en temps réel pour plusieurs mesures et millions de points de données, min. 1 000 h de temps de fonctionnement

Fiabilité

Normes industrielles élevées, construction robuste, insensible aux remontées subites de pression, capteur robuste

Accessoires, pièces de rechange et options

- Boîtier de protection
- Chargeur à fiche 5 V
- VACTEST Explorer
- Certificat d'étalonnage

© Busch Vacuum Solutions

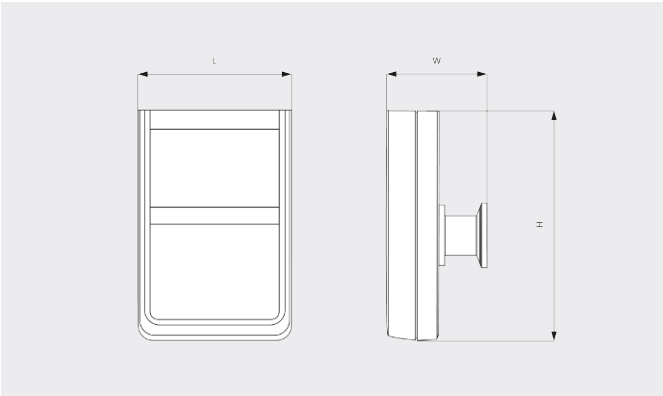
VACTEST TRP 701/901 D

Jauges mobiles

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Dessin d'encombrement



	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Principe de mesure	Piézorésistif	Piézorésistif
Matériaux exposés au vide	Acier inoxydable 1,4305, AI_2O_3, céramique, FKM	Acier inoxydable 1,4305, AI_2O_3, céramique, FKM
Plage de mesure de la pression absolue	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)
Plage de mesure de la pression relative	max. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (en fonction de la pression ambiante)	max. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (en fonction de la pression ambiante)
Limite de surpression	4 bar abs.	4 bar abs.
Incertitude de mesure de la pression absolue	0,25 % de l'extrémité de l'échelle	0,25 % de l'extrémité de l'échelle
Incertitude de mesure de la pression relative	0,3 % de la portée	0,3 % de la portée
Répétabilité de la mesure	0,1 % pour fin d'échelle	0,1 % pour fin d'échelle
Résolution	1 mbar	1 mbar
Cadence de mesure	20 ms à 60 s	20 ms à 60 s
Interface série	USB-C et Bluetooth	USB-C
Branchement électrique	5 VDC via USB-C	5 VDC via USB-C
Tension d'alimentation	Pile lithium-ion interne rechargeable, 5V	Pile lithium-ion interne rechargeable, 5V
Durée de fonctionnement minimale de la pile	>1000 h	>1000 h
Température de fonctionnement	+5 ... +50 °C	+5 ... +50 °C

VACTEST TRP 701/901 D

Jauges mobiles

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Classe de protection	IP40	IP40
Poids approx.	250 g	250 g
Dimensions (L x W x H)	70 x 46,4 x 105 mm	70 x 46,4 x 105 mm
Raccordement au vide	DN 16 ISO-KF, G ¼ filetage femelle	DN 16 ISO-KF, G ¼ filetage femelle
Environnement	Intérieur, degré de contamination max. PD 2/Rel. humidité max. 80 % jusqu'à 30 °C, max. 50 % jusqu'à 40 °C/sans condensation	Intérieur, degré de contamination max. PD 2/Rel. humidité max. 80 % jusqu'à 30 °C, max. 50 % jusqu'à 40 °C/sans condensation

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !
busch@busch.fr ou **+33 (0)1 69 89 89 89**

FORMULAIRE DE CONTACT

APPELEZ-NOUS

© Busch Vacuum Solutions