# VACTEST TRP 701/901 D

**Misuratori mobili**

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

## Funzionamento e movimentazione intuitivi

Ampio display LCD per la visualizzazione, batteria agli ioni di litio integrata, ricaricabile tramite USB-C

## Prestazioni elevate

Intervallo di misurazione esteso (da 2.000 a 1 mbar), misurazioni della pressione assoluta e della pressione relativa, misurazioni indipendenti dal tipo di gas grazie al principio di misura piezoresistivo, registratore dati orologio interno per misurazioni multiple e milioni di punti di misurazione, min. 1000 ore di tempo di esercizio

## Affidabilità

Elevati standard costruttivi, struttura robusta, insensibile allo sfiato, sensore robusto

Accessori, ricambi e opzioni

- Custodia protettiva
- Caricabatteria da 5 V
- VACTEST Explorer
- Certificato di calibrazione


© Busch Vacuum Solutions

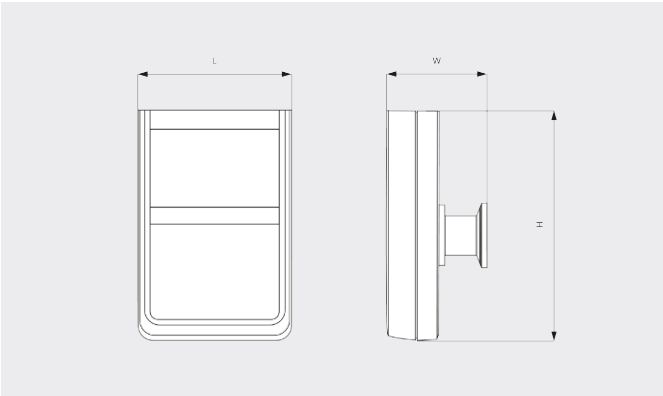
# VACTEST TRP 701/901 D

**Misuratori mobili**

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Disegno dimensionale




| | VACTEST TRP 701 D | VACTEST TRP 901 D |
|---|---|---|
| **Principio di misurazione** | Piezoresistivo | Piezoresistivo |
| **Materiali esposti al vuoto** | Acciaio inossidabile 1,4305, $AI_2O_3$, ceramica, FKM | Acciaio inossidabile 1,4305, $AI_2O_3$, ceramica, FKM |
| **Campo di misura pressione assoluta** | 2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr) | 2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr) |
| **Campo di misura pressione relativa** | max. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (a seconda della pressione ambiente) | max. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (a seconda della pressione ambiente) |
| **Limite di sovrappressione** | 4 bar ass. | 4 bar ass. |
| **Incertezza di misura pressione assoluta** | 0,25% del fondo scala | 0,25% del fondo scala |
| **Incertezza di misura pressione relativa** | 0,3% dell'intervallo | 0,3% dell'intervallo |
| **Ripetibilità della misura** | 0,1% f. fine scala | 0,1% f. fine scala |
| **Risoluzione** | 1 mbar | 1 mbar |
| **Frequenza di misura** | da 20 ms a 60 s | da 20 ms a 60 s |
| **Interfaccia seriale** | USB-C e Bluetooth | USB-C |
| **Connessione elettrica** | 5 VDC tramite USB-C | 5 VDC tramite USB-C |
| **Tensione di alimentazione** | Batteria interna ricaricabile agli ioni di litio, 5V | Batteria interna ricaricabile agli ioni di litio, 5V |
| **Min. Tempo di esercizio della batteria** | > 1000 h | > 1000 h |
| **Temperatura di esercizio** | +5 ... +50 °C | +5 ... +50 °C |
| **Grado di protezione** | IP40 | IP40 |

# VACTEST TRP 701/901 D

**Misuratori mobili**

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

| | VACTEST TRP 701 D | VACTEST TRP 901 D |
|---|---|---|
| **Peso approssimativo** | 250 g | 250 g |
| **Dimensioni (L x W x H)** | 70 x 46,4 x 105 mm | 70 x 46,4 x 105 mm |
| **Collegamento del vuoto** | DN 16 ISO-KF, filettatura femmina G¼ | DN 16 ISO-KF, filettatura femmina G¼ |
| **Ambiente** | Interno, grado di contaminazione max. PD 2 / Rel. umidità max 80% fino a 30 °C, max. 50% fino a 40 °C / senza condensa | Interno, grado di contaminazione max. PD 2 / Rel. umidità max 80% fino a 30 °C, max. 50% fino a 40 °C / senza condensa |


## VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!
**info@busch.it** o **+39 0362 37 09-1**

MODULO DI CONTATTO

CHIAMA ORA