

VACTEST TRP 701/901 D

Medidores móviles



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Funcionamiento y manipulación intuitivos

Gran pantalla LCD para visualización, batería de iones de litio integrada, recargable a través de USB-C

Alto rendimiento

Rango ampliado de medición (de 2000 a 1 mbar), mediciones de presión absoluta y presión relativa, mediciones independientes del tipo de gas gracias al principio de medición piezorresistivo, registrador de datos de reloj en tiempo real para mediciones múltiples y millones de puntos de medición, mín. 1000 h de tiempo de funcionamiento

Fiable

Elevados estándares industriales, diseño robusto, resistente a incrementos súbitos de la presión, sensor robusto

Accesorios, recambios y opciones

- Carcasa protectora
- Cargador enchufable 5 V
- VACTEST Explorer
- Certificado de calibración

VACTEST TRP 701/901 D

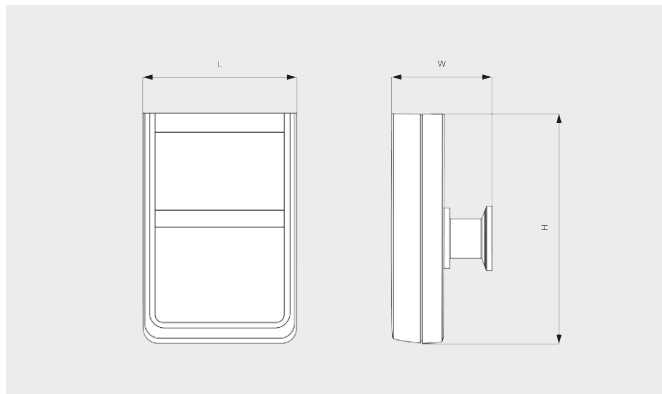
Medidores móviles



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Dibujo dimensional



	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Principio de medición	Piezorresistivo	Piezorresistivo
Materiales expuestos al vacío	Acero inoxidable 1,4305, Al ₂ O ₃ , cerámica, FKM	Acero inoxidable 1,4305, Al ₂ O ₃ , cerámica, FKM
Rango de medición de la presión absoluta	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)
Rango de medición de la presión relativa	máx. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (en función de la presión ambiental)	máx. -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (en función de la presión ambiental)
Límite de sobrepresión	4 bar abs.	4 bar abs.
Incertidumbre de medición de la presión absoluta	0,25 % de fin de escala	0,25 % de fin de escala
Incertidumbre de medición de la presión relativa	0,3 % del intervalo	0,3 % del intervalo
Repetibilidad de medición	0,1 % para fin de escala	0,1 % para fin de escala
Resolución	1 mbar	1 mbar
Frecuencia de medición	20 ms ... 60 s	20 ms ... 60 s
Interface de serie	USB-C y Bluetooth	USB-C
Conexión eléctrica	5 VCC a través de USB-C	5 VCC a través de USB-C
Tensión de alimentación	Batería interna recargable de iones de litio, 5V	Batería interna recargable de iones de litio, 5V
Mín. Tiempo de funcionamiento de la batería	> 1000 h	> 1000 h

VACTEST TRP 701/901 D

Medidores móviles



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
Temperatura de trabajo	+5 ... +50 °C	+5 ... +50 °C
Clase de protección	IP 40	IP 40
Peso aproximado	250 g	250 g
Dimensiones (L x W x H)	70 x 46,4 x 105 mm	70 x 46,4 x 105 mm
Conexión de vacío	DN 16 ISO-KF, rosca hembra G ¼	DN 16 ISO-KF, rosca hembra G ¼
Entorno	Interior, grado de contaminación máx. PD 2 / Rel. humedad máx. 80 % hasta 30 °C, máx. 50 % hasta 40 °C / sin condensación	Interior, grado de contaminación máx. PD 2 / Rel. humedad máx. 80 % hasta 30 °C, máx. 50 % hasta 40 °C / sin condensación

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!



FORMULARIO DE CONTACTO