

VD800 - Kompakt-Vakuummeter, Datenlogger



Überblick Vakuummeter VD800-Serie

- Großes Grafik-Display
- Intuitive menügesteuerte Bedienung
- Graphische Darstellung der Druckverlaufskurven direkt am Gerät
- Integrierter Datenlogger zur Speicherung mehrerer Messreihen mit Echtzeitstempel
- Speicherung des tiefsten und höchsten während der Messung erreichten Drucks
- Automatische Abschaltung oder Dauerbetrieb
- Optischer und akustischer Alarm bei Erreichen eines einstellbaren Schwellwertes
- Aufladen des Akkus über Standard-USB-C Kabel
- Schnelle und einfache Datenübertragung zu PC, Tablet und Smartphone über USB-C oder kabellos via Bluetooth® LE (optional)
- Wählbare Druckeinheiten: mbar, Torr, hPa
- Verschiedene Menüsprachen
- Einstellbare Speicherrate von 20 ms bis 60 s für schnelle Prozesse
- VacuGraph™-Software: Auslesen des Datenloggers, Visualisierung, Analyse und Speicherung von Messdaten

Überblick Kompakt-Vakuummeter VD800

- Mobil für Service- und Wartungszwecke einsetzbar
- Zur Verwendung mit externen Thyracont-USB-Vakuumtransmittern für verschiedene Messbereiche
- Ideal für verwinkelte Anlagen oder zur Überprüfung des Drucks an mehreren Messstellen
- Leckratenbestimmung per Druckanstiegs-messung
- Präzise Messergebnisse durch den Einsatz aktiver Transmitter
- Lange Akkulaufzeit

VD800 - Kompakt-Vakuummeter, Datenlogger

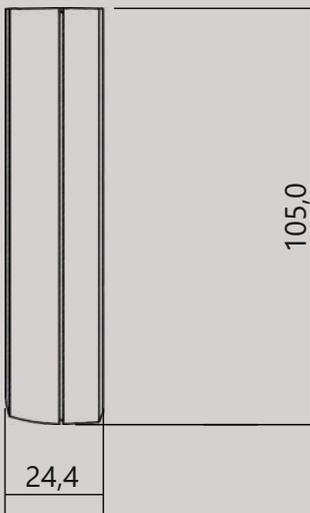
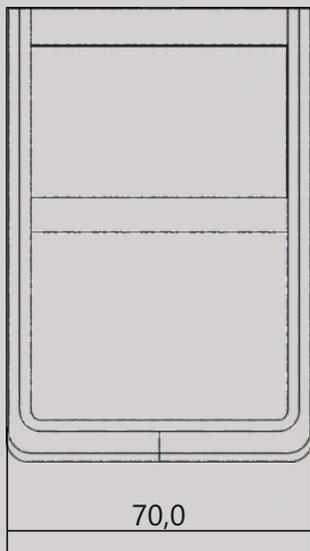
Technische Daten

Messprinzip	Zum Anschluss externer Thyracont-USB-C-Transmitter
Messbereich	Abhängig vom jeweiligen Transmitter
Speicherraten	20 ms ... 60 s
Umgebung	Innenräume, Verschmutzungsgrad max. PD 2 Rel. Luftfeuchte max. 80 % bis 30 °C, max. 50 % bei 40 °C nicht betauend
Betriebstemperatur	+5...+50 °C
Lagertemperatur	-20...+60 °C
Ladespannung	5 VDC über USB-C Anschluss
Schnittstellen	USB 2.0
Anzeige	LCD Graphikdisplay, Auflösung 400 x 240
Schutzklasse	IP 20, nicht zertifiziert
Gewicht	200 g

VD800 - Kompakt-Vakuummeter, Datenlogger



Maße in mm



Modelle

- VD800 Kompakt-Vakuummeter zum Anschluss externer USB-Transmitter inkl. WUSB_AC001

Zubehör

- VD800CASE Schutzkoffer aus Kunststoff
- VD800N5 Ladenetzteil 5 V
- VGR VacuGraph™-Software
- WUSB_AC001 Kabel USB-C auf USB-A, 1,0 m
- WUSB_CC002 Kabel USB-C auf USB-C, 2,0 m
- VSCUSB USB-C-Transmitter
Abs. 2000 bis 1 mbar, Rel. -1600 bis +1200 mbar
- VSRUSB USB-C-Transmitter
2000 bis 5e-5 mbar

Weiteres Zubehör sowie ausführliche Informationen zur Produktfamilie finden Sie in unserer VD800-Broschüre.