



Digital Vacuum Tester 02

Vuotometro Digitale 02

Digitales Vakuummessgerät 02

For absolute pressure measurement

Per la misurazione della pressione assoluta

Für die Absolutdruckmessung



Technical Specifications / Specifiche tecniche / Technische Daten

Measurement Range

Range di misurazione 0-1300 mbar abs.
Messbereich

Max. admissible pressure

Massima pressione ammissibile Max. 4 bar abs.
Maximal zulässiger Druck

Pressure units

Unità di misura della pressione mbar, bar, kPa, MPa, PSI, mmHg, mH₂O
Druckmesseinheiten

Data accuracy / Accuratezza dei valori / Genauigkeit der Daten

Hysteresis and linearity
Isteresi e linearità
Hysterese und Linearität $\pm 0.2 \% \text{ FS}$

Temperature influence (0-50°C)
Incidenza della temperatura (0-50°C)
Einfluss der Temperatur (0-50°C) $\pm 0.4 \% \text{ FS}$

Option "Higher accuracy available"
Opzione "Maggior accuratezza disponibile" ✓
Option „bestmögliche Genauigkeit“

Special settings / Funzioni speciali / Sonderfunktionen

Sea Level-correction

The barometric air pressure can also be related to sea level "zero".
(Correction of air pressure is achieved by entering m above "zero")

Correzione "Livello del mare"

La pressione barometrica può essere impostata sul livello del mare (zero)
(Si può correggere la pressione cliccando il tasto "m" sopra "zero")

Korrektur „Meereshöhe“

Der Luftdruck kann auf Meereshöhe (Null) eingestellt werden (Der Druck kann durch Anklicken der Schaltfläche „m“ über „Null“ korrigiert werden)





Specific Data / Dati specifici / Spezifische Daten

Display Schermo Schirm	2 rows x 4 ½ LCD 2 righe x 4 ½ LCD zwei Zeilen für 4 1/2 LCD
Sensor Sensore Sensor	Piezoresistive differential pressure sensor inside the tool. Suitable for air and non-aggressive gases. (Not suitable for water) Sensore di pressione differenziale piezoresistiva interno allo strumento. Idoneo per aria e gas non aggressivi. (Non idoneo per acqua) Piezoresistiver Differenzdrucksensor im Inneren des Geräts. Geeignet für Luft und nicht-aggressive Gase. (Nicht für Wasser geeignet)
Pressure connection Collegamento pressione Druckanschluss	Two pressure ports for plastic tubing (6x1 mm or 8x1 mm) Due collegamenti di pressione per tubi in plastica (6 x 1 mm o 8 x 1 mm) Zwei Druckanschlüsse für Kunststoffrohre (6 x 1 mm oder 8 x 1 mm)
Power supply Alimentazione elettrica Stromanschluss	9 V, DC connector Batteria 9V, corrente continua 9V-Batterie, Gleichstrom
Measuring cycle Ciclo di misurazione Messzyklus	4 measurements 4 misurazioni 4 messungen
Working condition Condizioni di utilizzo Arbeitsbedingungen	From -25°C to + 50°C Da -25°C a + 50°C Von -25°C bis +50°C
Tool's dimensions Dimensioni strumento Abmessungen des Geräts	142 x 71 x 26 mm - IP65 Custodia resistente agli urti in plastica ABS (142 x 71 x 26 mm). Parte anteriore: clip integrata IP65 a scatto, ideale per appoggiare o appendere la custodia Schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse (142 x 71 x 26 mm). Vorderseite: integrierter IP65-Schnappverschluss, ideal zum Aufstellen oder Aufhängen des Gehäuses
Weight Peso Gewicht	165g

