

**P01 misuratore di pressione con un range di misurazione da -137 a +137 mbar
/ con selezione di 11 unità / include software**

Il misuratore di pressione P01/05 è un misuratore robusto, con ampio display e compatto per la misura della pressione, con selezione di 11 unità di misura. Il misuratore di pressione P01/05 è idoneo per una documentazione completa delle sue misurazioni. Altri ambiti d'uso sono per esempio la verifica della pressione di entrata o uscita di gas liquido. Nell'ampio display del misuratore di pressione P01/05 può vedere simultaneamente il valore di misura attuale e dei valori massimo, minimo e medio. Se vuole per esempio verificare e documentare le oscillazioni nella pressione, può utilizzare il software, che le consente di trasmettere ad ogni secondo i dati al PC, e presentare questi in forma di tabella o in forma grafica.



- Molto facile da usare
- Misurazione della pressione differenziale e pressione statica con selezione di 11 unità: mbar, bar, psi, kPa, ...
- Range di misura P01 da -137 a +137 mbar
- Indicazione nel display dei valori max, min, e medio
- Funzione "HOLD"
- Display retroilluminato disattivabile
- Include un trasformatore di rete per misurazioni prolungate
- Software, include cavo USB
- Indicazione di stato della batteria
- Funzione autospegnimento (disattivabile)
- Azzeramento in qualsiasi momento

Precisazioni tecniche

Modelli

P01

Campo di misura

inH2O	55,40
psi	2,000
mbar	137,8
kPa	13,79
inHg	4,072
mmHg	103,4
ozin ²	32,00
ftH2O	4,162
cmH2O	140,6
kgcm ²	0,140
bar	0,137

Risoluzione

inH2O	0,01
psi	0,001
mbar	0,1
kPa	0,01
inHg	0,001
mmHg	0,1
ozin ²	0,01
ftH2O	0,001
cmH2O	0,1
kgcm ²	0,001
bar	0,001

Limite pressione

689 mbar

Precisione (a 25 °C)

± 0,3%

Linearità

± 0,2%

Tempo di risposta

apross. 0,5 s

Carica limite

700 mbar

Temperatura operativa

0 ... +50 °C

Temperatura a riposo

-10 ... +60 °C

Frequenza di campionamento

da 1s a 24 h (regolabile)

Display

display LCD duale

Dimensioni

210 x 75 x 50 mm

Peso

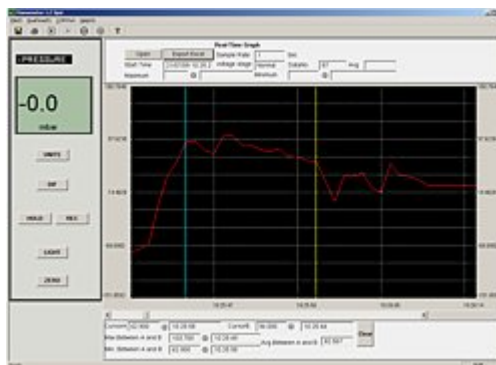
650 g

Batteria

Batteria: 1 x batteria da 9 V
Trasformatore di rete: DC 9V, 500 mA

Software

Il software con cavo USB, che si include nella spedizione, le permette di documentare le sue misurazioni. Per farlo, lo strumento le offre la possibilità di registrazione in "Real-Time": collegare il misuratore mediante USB con il suo computer e iniziare a registrare i valori di misura regolando il valore della frequenza di campionamento. Di seguito il software le può calcolare il valore medio ed esportare i dati ad Excel. Il software è in lingua inglese, ma può essere usato da persone che hanno una conoscenza molto basilica di tale lingua.



Software per il misuratore di pressione

Applicazioni



Qui può vedere il



Le connessioni del misuratore di pressione nella parte superiore dello strumento.

P01 mentre misura la pressione differenziale in una pompa a vuoto.

Contenuto della spedizione

1 x misuratore di pressione P01 (-137 fino +137 mbar), 4 x tubi di silicone di 30 cm, 1 x software con cavo USB, 1 x batteria da 9 V, 1 x trasformatore di rete da 9 V DC, 1 x valigetta di plastica, istruzioni

Attenzione

La sovraccarica distrugge il sensore di pressione del misuratore di pressione