

405

F



STRUMENTO DI PROVA TENUTA A CADUTA PRESSIONE ASSOLUTO ENTRY LEVEL



**DIMENSIONI COMPATTE
IDEALE PER LINEE DI
PRODUZIONE
AUTOMATICHE**

F 405 è un misuratore di perdite entry level che esegue collaudi di tenuta ad un costo estremamente contenuto. Connettività locale tramite telecomando Mini RC6. Connettività remota tramite software ATEQ, anche in configurazione multicanale.

F 405 racchiude le principali caratteristiche necessarie per una prova di tenuta precisa e affidabile garantendo prestazioni e affidabilità della misura.

ATEQ

Measurement Solutions,
Global Leader.

F405

Modi di misura

- ΔP (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P/t$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Unità di flusso (mm^3/s , cm^3/s , cm^3/min , cm^3/h ...)
- Verifica di passaggio
- Altre modalità in funzione delle vostre applicazioni

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Misurazione della caduta di pressione assoluta (ΔP) con trasduttore piezoresistivo

Funzionamento in vuoto o in pressione fino a 10 bar

Differenti gamme di misura
Fondo scala disponibili:
(ΔP) 500 Pa / 5000 Pa / 10000 Pa

4 programmi selezionabili

2 lingue (Inglese più una a scelta) con cambio rapido

APPLICAZIONI

Automotive, medicale, elettrodomestico, packaging, aeronautico, componenti elettrici e fluidici, alimentare, cosmetico, eccetera...

MISURE DELLA CADUTA DI PRESSIONE

Gamma	Precisione	Risoluzione Massima
0 - 500 Pa (Valido per vuoto e 500 mbar)	$\pm 4\%$ del F.S.	1 Pa
0 - 5.000 Pa (Valido per 4-9 bar)	$\pm 4\%$ del F.S.	10 Pa
0 - 10.000 Pa (Valido per 4-9 bar)	$\pm 4\%$ del F.S.	10 Pa

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni

(LxHxP) 250x170x100 mm
Supporto per guida DIN
Peso 2 Kg

Interfaccia

(Telecomando Mini RC6)
Display LCD
Pulsanti di navigazione
Luci per risultati

Alimentazione aria compressa

Aria filtrata e secca
(ISO 8573-1)

Alimentazione elettrica

24 VDC

Temperatura

Funzionamento da $+10^\circ\text{C}$ a $+45^\circ\text{C}$
Stoccaggio da 0°C a $+60^\circ\text{C}$

Ambiente

Norme ROHS

Connettività

Scheda I/O 3 ingressi 5 uscite
RS232: Stampante

OPZIONI

Modbus via RS232
KIT Pneumatico
Innesto rapido per inserimento della perdita campione
Alimentatore 24 V DC
8 programmi selezionabili

ACCESSORI

- Telecomando Mini RC6
- Stampante
- Calibratore di perdite
- Perdita campione
- Software di gestione ATEQ



Telecomando MINI RC6