

610

F



STRUMENTO DI PROVA TENUTA DIFFERENZIALE IN CONTENITORE STAGNO



**PER MISURARE
IN AMBIENTI DI LAVORO
AGRESSIVI**

F610 strumento progettato per rendere il test di tenuta industriale immediato e affidabile. Aggiornato nell'elettronica, grazie a un'interfaccia intuitiva è estremamente facile da usare.

Protetto da un contenitore stagno è l'ideale per testare la tenuta in ambienti ostici, a contatto con polveri e olii industriali, con un indice di protezione IP54.

F610 è dotato di porta USB per la gestione e il controllo in tempo reale.

ATEQ

Measurement Solutions,
Global Leader.

F610

Modi di misura

- ΔP (Pa, 0,01/1 Pa)
- $\Delta P/t$ (Pa/s, 0,01/1 Pa/s)
- Unità di flusso (mm^3/s , cm^3/s , cm^3/min , cm^3/h ...)
- Prova/verifica di passaggio
- Controlli di ostruzione
- Altre modalità in funzione delle vostre applicazioni

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Misurazione della caduta di pressione differenziale (ΔP) con trasduttore ATEQ

Differenti gamme di misura
Fondo scala disponibili:
(ΔP) 50 Pa / 500 Pa / 5000 Pa

Campo di lavoro dal vuoto fino a 20 bar con regolatore di pressione elettronico o meccanico

128 programmi selezionabili

Memoria interna: ultimi 3.000 risultati

Salvataggio risultati su memoria USB esterna

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

Innesto rapido sul pannello frontale per l'inserimento della perdita campione

APPLICAZIONI

Automotive, valvolame, meccanica, elettrodomestici, medicale, aerospaziale, packaging, alimentare, elettronica, componenti gas,

MISURE DELLA CADUTA DI PRESSIONE

Gamma	Precisione	Risoluzione Massima
0 - 50 Pa	$\pm 1,5\%$ della pressione + 0,5 Pa	0,01 Pa
0 - 500 Pa	$\pm 1\%$ della pressione + 1 Pa	0,1 Pa
0 - 5000 Pa	$\pm 1\%$ della pressione + 10 Pa	1 Pa

pneumatica, pressofusioni, rubinetterie, riscaldamento, farmaceutico, oleodinamico, eccetera...

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni Case

(LxHxP) 150x250x275 mm
Peso 5 Kg

Interfaccia

Display a colori
Interfaccia grafica ad icone

Smart Key

Tasto funzione personalizzabile

Alimentazione aria compressa

Servopilotaggi: 4 / 6 bar
Pressione di collaudo: 1 bar oltre la pressione di test
Aria filtrata e secca (ISO 8573-1)

Alimentazione elettrica

24 VDC oppure
90 - 260 V AC / 1,6 A (opzione)

Temperatura

Funzionamento da +10°C a +45°C
Stoccaggio da 0°C a +60°C

Ambiente

Norme ROHS

Connettività

Scheda I/O 9 ingressi / 5 uscite

RS232 Stampante / Lettore codici a barre
USB secondaria supervisione
USB primaria trasferimento su chiave dei parametri e dei risultati

OPZIONI

Profinet
Profibus
Ethercat
Ethernet/IP
Devicenet
Modbus via RS232
Memoria aggiuntiva e seconda porta USB primaria
Modulo pneumatico Minivalvola
Regolatore elettronico
Doppia pressione
Verifica automatica della calibrazione
2 uscite pneumatiche per il pilotaggio di valvole e distributori
6 uscite 24 V programmabili per automazioni esterne

ACCESSORI

- Telecomando remoto
- Stampante
- Calibratore di perdite
- Perdita campione
- Valvola Y
- Software di gestione ATEQ