F Class

STRUMENTO DI PROVA TENUTA DIFFERENZIALE ENTRY LEVEL

IL CONTROLLO DI TENUTA DIFFERENZIALE LOW COST

F Class strumento di prova tenuta differenziale facile da usare e accessibile a tutti.
Il modulo di misura, cuore dello strumento, racchiude la valvola pneumatica e il trasduttore differenziale progettati e costruiti grazie alla grande esperienza maturata negli anni da ATEQ.

F Class offre tutte le caratteristiche necessarie per una prova di tenuta precisa e affidabile, a un prezzo competitivo.

ATEQ
Measurement Solutions,
Global Leader.

FClass

Modi di misura
- ΔP (Pa, 0,1/1 Pa)
- ΔP/t (Pa/s, 0,1/1 Pa/s)
- Unità di flusso (mm^3/s, cm^3/s, cm^3/min, cm^3/h...)
- Prova / Verifica di passaggio
- Altre modalità in funzione delle vostre applicazioni

MISURE DELLA CADUTA DI PRESSIONE

Gamma	Precisione	Risoluzione Massima
0 - 500 Pa	± 2,5% della pressione + 1Pa	0,1 Pa

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

Gamma di misura
Fondo scala disponibile:
(ΔP) 500 Pa

Campo di lavoro dal vuoto fino a 10 bar con regolatore di pressione elettronico o meccanico

8 programmi selezionabili

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

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni Case
(LxHxP) 150x250x275 mm

Dimensioni Complessive
(LxHxP) 150x250x360 mm
Peso 8 Kg

Interfaccia
Display LCD

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

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

Ambiente
Norme ROHS

Connettività
RS232 : Stampante

OPZIONI

Modbus via RS232
4 ingressi / 5 uscite locali
Regolatore elettronico
2 uscite pneumatiche per il pilotaggio di valvole e distributori
16 programmi selezionabili

ACCESSORI

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

Versione 00.01 - Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

ATEQ
Measurement Solutions,
Global Leader.

ATEQ ITALIA srl
20097 San Donato Milanese (MI)
Via XXV Aprile 13/A T. +39 02 55210838
ateq@ateq.it | www.ateq.it