

F

28+



STRUMENTO DI PROVA TENUTA DIFFERENZIALE COMPATTO



**INSTALLAZIONE FACILE
E VELOCE
IDEALE PER COLLAUDI
MULTICANALE**

F28 + innovativo rilevatore di perdite compatto con tecnologia differenziale. Eleva la prova di tenuta a un livello completamente nuovo in termini di velocità, flessibilità e precisione.

Facilmente gestito in configurazione multicanale con differenti bus di campo industriali disponibili. Connettività remota tramite software ATEQ. Connettività locale tramite telecomando TLC 600.

F28 + particolarmente indicato per prove di tenuta in postazioni semi-automatiche e automatiche, ha una gamma completa di opzioni e accessori per un controllo di qualità industriale altamente personalizzato.

ATEQ

Measurement Solutions,
Global Leader.

F28+

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, valvole, meccanica, elettrodomestici, medicale, aerospaziale, packaging, alimentare,

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

elettronica, componenti gas, pneumatica, pressofusioni, rubinetterie, riscaldamento, farmaceutico, oleodinamico, eccetera...

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni

(LxHxP) 135x157x265 mm
Peso 3.5 Kg

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 +5°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
2 uscite pneumatiche per il pilotaggio di valvole e distributori
6 uscite 24 V programmabili per automazioni esterne

ACCESSORI

- Telecomando TLC 600
- Stampante
- Calibratore di perdite
- Perdita campione
- Valvola Y
- Software di gestione ATEQ



Telecomando TLC600