

620

F



STRUMENTO DI PROVA TENUTA DIFFERENZIALE COMPATTO



DIMENSIONI COMPATTE ED ELEVATA PRECISIONE NELLA MISURAZIONE DELLA PERDITA

F620 straordinario strumento per il controllo di tenuta industriale. Dispone di un nuovo modulo pneumatico differenziale che consente la misurazione sia in pressione che in vuoto. Perfezionato nell'elettronica è dotato di un display a colori con una nuova interfaccia grafica ad icone.

F620 è stato progettato per rendere il test rapido e affidabile: uno strumento facile da usare, dotato di porta USB per la gestione e il controllo remoto in tempo reale.

F620

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) 330x230x120 mm

Dimensioni Complessive
(LxHxP) 360x250x125 mm
Peso 8 Kg

Interfaccia
Grande display a colori

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
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