

F

670



STRUMENTO DI PROVA TENUTA DIFFERENZIALE RACK 19”



**NEL FORMATO
INDUSTRIALE
PIÙ SPAZIO PER GLI
ACCESSORI**

F670 strumento di controllo tenuta in formato Rack 3u 19” progettato con un nuovo modulo pneumatico differenziale, che consente la misurazione sia in pressione che in vuoto.

F670 è dotato di una interfaccia grafica accessibile e intuitiva e arricchito da una nuova gamma di accessori. Il formato industriale (3u-19”) permette di scegliere un elevato numero di opzioni per personalizzare lo strumento in base alle vostre esigenze.

ATEQ

Measurement Solutions,
Global Leader.

F670

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 , $\text{cm}^3/\text{h}...$)
- 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, 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) 535x155x305 mm

Dimensioni Complessive
(LxHxP) 537x157x385 mm
Peso 12 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
90 - 260 V AC / 1,6 A
oppure 24 VDC (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