

# 600

# F



## STRUMENTO DI PROVA TENUTA A CADUTA PRESSIONE ASSOLUTO



**ELEVATA PRECISIONE E AFFIDABILITÀ NELLA MISURAZIONE CON UN OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ PREZZO**

F 600 nuovo strumento di prova tenuta particolarmente adatto per postazioni automatiche e semi automatiche. Perfezionato nell'elettronica, è dotato di un display a colori con una nuova interfaccia grafica ad icone. Dispone di un livello di dotazioni standard completo ad un prezzo molto competitivo.

F 600 racchiude le principali caratteristiche necessarie per una prova di tenuta precisa e sicura garantendo prestazioni e affidabilità della misura, uno strumento facile da usare dotato di porta USB per la gestione e il controllo remoto in tempo reale.

# F600

## Modi di misura

- $\Delta P$  (Pa, 1 Pa/10 Pa)
- $\Delta P/t$  (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Unità di flusso ( $\text{mm}^3/\text{s}$ ,  $\text{cm}^3/\text{s}$ ,  $\text{cm}^3/\text{min}$ ,  $\text{cm}^3/\text{h}$ ...)
- Verifica di passaggio
- Controlli di ostruzione
- Altre modalità in funzione delle vostre applicazioni

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Misurazione della caduta di pressione assoluta ( $\Delta P$ ) con trasduttore ATEQ

Differenti gamme di misura  
Fondo scala disponibili:  
( $\Delta P$ ) 500 Pa / 5000 Pa / 10000 Pa

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

128 programmi selezionabili

Memoria interna: ultimi 1.300 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,

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

## SPECIFICHE TECNICHE

**Dimensioni Case**  
(LxHxP) 150x250x275 mm

**Dimensioni Complessive**  
(LxHxP) 150x250x360 mm  
Peso 8 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  
Regolatore elettronico  
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