F600HP

STRUMENTO DI PROVA TENUTA A CADUTA DI PRESSIONE ASSOLUTO PER ALTE PRESSIONI

ELEVATA PRECISIONE E AFFIDABILITÀ NELLA MISURAZIONE FINO A 200 bar

F600HP nuovo strumento di prova tenuta per alte pressioni 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.

F600HP 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.

ATEQ
Measurement Solutions,
Global Leader.

F600HP

Modi di misura
- ΔP (Pa, 1 Pa/10 Pa)
- ΔP/t (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Unità di flusso (mm^3/s, cm^3/s, cm^3/min, cm^3/h...)
- Verifica di passaggio
- Controlli di ostruzione
- Altre modalità in funzione delle vostre applicazioni

MISURE DELLA CADUTA DI PRESSIONE

Gamma	Accuratezza	Risoluzione Massima
0-5 KPa (Valido per 50 bar)	+/- 1% Rdg + 1% FS	0,01 KPa
0-10 KPa 50 (Valido per 50 bar)	+/- 1% Rdg + 1% FS	0,01 KPa
0-50 KPa 50 (Valido per 50 bar)	+/- 1% Rdg + 1% FS	0,01 KPa
0-100 KPa 100 (Valido per 100 bar)	+/- 1% Rdg + 1% FS	0,1 KPa
0-500 KPa 100-200 (Valido per 100-200 bar)	+/- 1% Rdg + 1% FS	0,1 KPa
0-1000 KPa (Valido per 200 bar)	+/- 1% Rdg + 1% FS	1 KPa

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

Prova tenuta a caduta di pressione da 5 a 1000 KPa

Campo di lavoro fino a 200 bar (senza regolatore di pressione a bordo dello strumento)

Regolatore di pressione meccanico 20 bar / 50 bar / 100 bar / 175 bar

Regolatore di pressione elettronico 40 bar

128 programmi selezionabili

Memoria interna: ultimi 3000 risultati

Salvataggio risultati su memoria USB esterna

2 lingue (Inglese più una a scelta) con cambio lingua rapido

APPLICAZIONI

Cateteri, circuiti frigoriferi, radiatori ad olio, tubi ad alta pressione, valvole, freni idraulici, eccetera...

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni
(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: 5 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 a 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
- Software di gestione ATEQ

Versione 00.03 - 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