



F570

Instrument pentru controlul etanseitatii folosit la statii de testare automate si semiautomate

Very new appliance



- Masurare optima
- Meniu simplificat
- Format industrial standard
- Specificatii detaliate

5 SERIA 5

Adaptat special pentru statii de testare automate si semi-automate.

F570 este insotit de cele mai recente standarde si sfaturi, de masurare si operare.

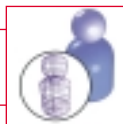


Principalele caracteristici:

- Testarea etanseitatii prin metoda diferentiala a caderilor de presiune
- 2 Scari de masurare (ΔP)
50 Pa sau 500 Pa
- Moduri de testare:
 - ΔP
 - $\Delta P / \Delta t$
 - Unitati de masura
 - Test de blocaj
 - Alte teste in functie de aplicatie
- Nou: sistem mai rapid de umplere
- Calibrare manuala la panoul frontal cu orificiu calibrat
- 4 programe
- **Conexiuni:**
RS232: imprimanta, cititor cod de bara, P.C. modul de stocare a parametrilor
RS232: telecomanda inteligenta
RS485: Retea ATEQ
Infrared: inrerupator, LFC, P.C...
- 4 intrari / 5 iesiri
- Altele:
Afisare data si ora, alegerea limbii si unitatii de masura, personalizarea testelor in functie de aplicatie, masurare automata...



Aplicatii:



Domeniul auto: telescoape, cutii de viteza, capace rezervor, carburatoare valve unidirectionale, chiulase, filtre, radiatoare, garnituri, cilindri, circuite de ungere si racire a motorului...

Domeniul electrocasnice: sticle, aparate de gatit, aparate de calcat cu abur, cuptoare, masini de spalat...

Domeniul medical: echipamente de dializa, micropipete, robineti din plastic, siringi, valve...

Industria de inpachetat: cutii si valve aerosol, rezervoare de cerneala, flacoane pentru cosmetice, pungi pentru alimente...

Optiuni

Regulator electronic

Presiune dubla

Valva rapida

Valva - Y (2 iesiri test)

2 iesiri pneumatice pentru controlul conectorilor etansi

6 x 24 V iesiri programabile pentru conexiuni externe

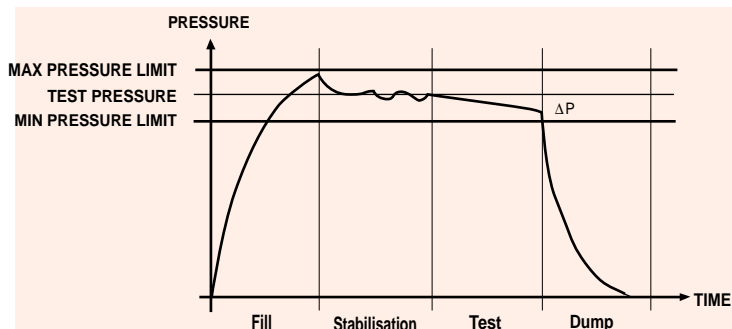
2 iesiri analogice:

0 - 10 V or 4 - 20 mA

Verificare automata a calibrarii
Compenzare temperatura



Principiul de masurare



Domeniul de masurare:

MASURARE ΔP		
DOMENIU	PRECIZIA Citire = X	REZOLUTIA MAXIMA
0 - 50 Pa	± (1% din X + 3 cifre)	0.01 Pa
0 - 500 Pa	± (1% din X + 3 cifre)	0.1 Pa

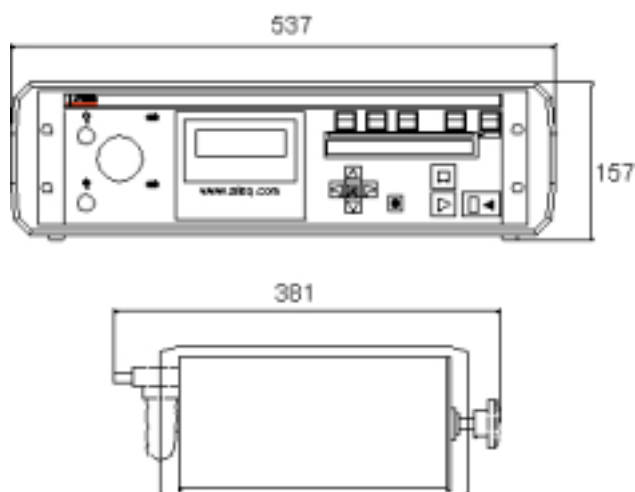
MASURAREA PRESIUNII		
DOMENIU	PRECIZIA Citire = X	REZOLUTIA MAXIMA
Tot domeniul	± 1% din X + 3 cifre	0.1%

REGLAREA MECANICA A PRESIUNII

Vid / 5 - 50 kPa / 5 - 400 kPa
5 - 1000 kPa / 5 - 1400 kPa / 5 - 2000 kPa

REGLAREA ELECTRONICA A PRESIUNII

Vacuum / 5 - 200 kPa / 5 - 400 kPa / 5 - 800 kPa



Specificatii tehnice:

- **Greutate**
Aproximativ 15 kg
- **Interfata**
Butoane de navigare
Afişaj alfanumeric cu 14 caractere
Ecran LCD cu 4 rânduri
Indicatori de rezultate cu lumini
- **Incarcator electric extern**
Tensiune: 230 VDC / 1.6 A
- **Aerul necesar**
Aerul trebuie sa fie curat si uscat
Se aplica standardul de calitate aerului (ISO 8573-1)
- **Temperatura**
De operare: + 10°C la + 45°C
De stocare: 0°C la + 60°C

Accesorii

Telecomanda cu 2 functii
Telecomanda inteligenta
Cititor cod de bara
Imprimanta
Intrerupator infrarosu
Modul salvare
Soft ATEQ
Modem
Supapa ac
Orificiu de calibrare
Kit de filtrare
Pompa de vid
Conectori etansi



Sediul principal:

15, rue des Dames - ZI des Dames - 78340 Les Clayes-Sous-Bois - France
(: + 33 1 30 80 10 20 - Fax : + 33 1 30 54 11 00 - e-mail : info@ateq.com
www.ateq.com