

We test, you produce.

# F6CLASS

## LÄCKAGETESTINSTRUMENT FÖR INDUSTRIELL KVALITETSKONTROLL

**F6CLASS** - Ny elektronisk modul, ny mätmodul, ny användargränssnitt, nya tillbehör...  
Allt har utformats för att förbättra din kvalitetskontroll.

Inuti hittar du den senaste tekniken och teknologin för läcktestning, vilket garanterar dig den snabbaste och mest exakta läcktestcykeln på marknaden för en instegsmodell.

### VIKTIGA EGENSKAPER

- STOR FÄRGSKÄRM
- MAXIMAL PRESTANDA
- INTEGSMODELL
- KONKURRENSKRAFTIGT PRIS



### Applikationer

Bilindustri, hushållsapparater, medicinteknik, flygindustri, försvar,  
Fluid- och elektriska komponenter, livsmedels- och kosmetikförpackningar,  
Mobila och bärbara elektroniska enheter...



# F6CLASS

## LÄCKAGETESTINSTRUMENT FÖR INDUSTRIELL KVALITETSKONTROLL

### Mätegenskaper

MÄTNING AV TRYCKFALL		
Räckvidd	Noggrannhet*	Max. upplösning
0 - 500 Pa	±(1% avläsningen + 1 Pa)	0.1 Pa
TESTTRYCKMÄTNING		
Räckvidd	Noggrannhet*	Max. upplösning
-1 < F.S. < 1 bar	±(1.5% av trycket + 3 hPa)	0.1% F.S.
1 < F.S. < 5 bar	±(1.5% av trycket + 7.5 hPa)	0.1% F.S.
5 < F.S. < 10 bar	±(1.5% av trycket + 15 hPa)	0.1% F.S.

\*Läge för hög noggrannhet

### Funktioner

- Mätning av läckage vid differentielt tryckfall
- 16 program
- Inställning online (via USB)
- 2 språk (engelska + annat språk)
- Manuell kalibrering på frontpanelen med kalibrerat läckage
- Datalagring på internminne eller USB-nyckel

### Miljö

- ROHS standard

### Testmodul

- $\Delta P$  (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P/t$  (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Flödesenheter (sccm, mm<sup>3</sup>/s, cm<sup>3</sup>/s, cm<sup>3</sup>/min, cm<sup>3</sup>/h...)

### Flexibelt Kommunikationsformat

- RS232: skrivare, modbus RTU
- Slav USB: PC-övervakning (WinAteq 300, sesam)
- Master USB: USB-nyckel för överföring (parametrar, resultat, ...)

### Specifikationer

Fysiska	Vikt: 7 Kg Mått (mm): (WxHxD) 254 x 150 x 170 Övergripande mått (mm): (WxHxD) 254 x 150 x 256
Gränssnitt	Grafisk färgskärm med enkla och intuitiva menystyrda operatörskontroller SMART KEY: programmerbar tangent med användarfunktioner
Elförsörjning	24VDC/2A
Luftförsörjning	Kommando 4/6 bar Tryck 1 eller 2 bar > testtryck Ren och torr luft Luftkvalitetsstandard som ska tillämpas (ISO 8573-1)
Temperatur	Drift: + 5°C till + 45°C Förvaring: 0°C till + 60°C

### Alternativ

- Automatisk fyllning eller elektronisk regulator
- 2 pneumatiska utgångar för styrning av tätningsanslutningar

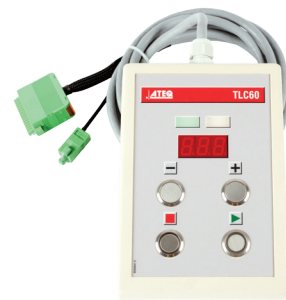
### Tillbehör

- Enkel fjärrkontroll TLC60-anslutning I/O
- Avancerad fjärrkontroll TLC600-anslutning master USB
- USB-nyckel för parameteråtkomst
- Y-ventil
- WinAteq 300-programvara
- Läckkalibrator
- Masterläcka
- Kopplingar...

TLC 600  
Fjärrkontroll



TLC 60  
Fjärrkontroll



### Övriga format



F610 Vattentätt hölje



F670 19"3U-hölje

