

We test, You produce

F670

LEKTESTINSTRUMENT

VOOR INDUSTRIËLE KWALITEITSCONTROLE

Nieuw elektronisch module, nieuw meetmodule, nieuwe interface, nieuwe accessoires... Alles is ontworpen om uw kwaliteitscontrole te verbeteren.

En toch bevat het vanbinnen de nieuwste lektesttechnieken en technologie die u de snelste en meest nauwkeurige lektestcyclus op de markt garandeert: **F670**.

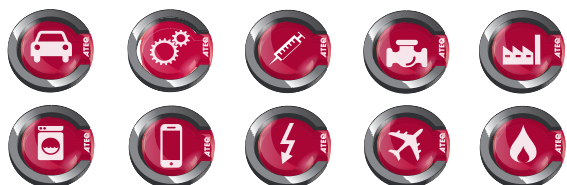
VOORDELEN

- GROOT KLEURENDISPLAY
- MAXIMALE PRESTATIES
- MEERVOUDIGE COMMUNICATIE



Toepassingen

Auto's, huishoudelijke apparaten, medisch, luchtvaart, defensie, vloeistof- en elektrische componenten, verpakking van voedingsmiddelen en cosmetica...



F670

LEKTESTINSTRUMENT

VOOR INDUSTRIËLE KWALITEITSCONTROLE

Meetbereiken

DRUKVALMETING		
Range	Nauwkeurigheid (Laboratoriumomstandigheden) ⁽¹⁾	Max. resolution
50 Pa	±(1,0% Uitlezing + 0,5 Pa)	0,1 Pa
500 Pa	±(0,5% Uitlezing + 0,5 Pa)	0,1 Pa
5000 Pa	±(0,5% Uitlezing + 5 Pa)	1 Pa

⁽¹⁾Nauwkeurigheid: lineariteit + herhaalbaarheid + hysteresis

*Optionele laboratoriumnauwkeurigheid beschikbaar

Omgeving

- ROHS-norm

Testmodi

- ΔP (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P/t$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Debieteenheden (sccm, mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/u...)
- Verstoppingstest
- Barsttest
- Test van verzegelde componenten en andere, afhankelijk van uw toepassingen

Flexibel communicatieformaat

- RS232: printer
- Slave USB: toezicht
- Master USB: USB-sleutel voor overdracht (parameters, resultaten, statistieken...)
- Optie veldbus: profibus, devicenet, profinet, Ethernet/IP
- Extra Master USB (optie) op achterpaneel (Barcodelezer - afstandsbediening)
- Geheugenkaart voor archivering van resultaten (1 miljoen)



TLC 600
Afstandsbediening



TLC 60
Afstandsbediening

ANDERE
FORMATEN



F610 waterdichte behuizing



F620 Compacte behuizing

Functies

- Differentiële druk verval lekkage meting
- Groot bereik van lekmeting (ΔP) F.S.: 50 Pa, 500 Pa of 5000 Pa
- Mechanische of elektronische regelaar van vacuüm tot 20 bar
- 128 programma's
- Instelling on line (via USB)
- 2 talen (Engels + andere)
- Handmatige kalibratie op frontpaneel met gekalibreerd lek
- Gegevensopslag op intern geheugen of USB-stick

Technische specificaties

Fysisch	Gewicht: 7 Kg Afmetingen: (WxHxD) 537 x 157 x 380 mm
Interface	Grafisch kleurenscherm met eenvoudige en intuïtieve menugestuurde bedieningselementen SMART KEY : programmeerbare toets met gebruikersfuncties
Elektrische Voeding	24 VDC of 90 - 260 V AC / 1,6 A (optie)
Pneumatische Aansluiting	Schone en droge perslucht vereist Toepasbare luchtkwaliteitsnorm (ISO 8573-1) Testdruk invoer vereist een externe regelaar
Temperatuur	Bedrijf : + 5°C bij + 45°C Opslag: 0°C bij + 60°C

Opties

- 9 ingangen / 5 lokale uitgangen compatibel met instrumenten uit de 5-serie
- 6 ingangen / 6 uitgangen 24 V, programmeerbaar voor externe automatisering
- Elektronische drukregelaar
- Dubbele drukregeling
- Automatische kalibratiecontrole
- 2 pneumatische uitgangen voor aansturing van afdichtingsconnectoren
- Geheugenkaart voor het archiveren van resultaten (1 miljoen)

Accessoires

- Eenvoudige afstandsbediening TLC600-aansluiting I/O
- Geavanceerde afstandsbediening TLC600-aansluiting master USB
- USB-sleutel voor toegang tot parameters
- Y-klep
- WinAteq 300 software
- Lekcalibrator
- Referentielek
- Connectoren...

