

We test, You produce

F620

LEKTESTINSTRUMENT – WATERDICHTTE BEHUIZING VOOR INDUSTRIËLE KWALITEITSCONTROLE

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

Binnenin bevindt zich de nieuwste lektesttechnologie die u de snelste en meest nauwkeurige lektestcyclus op de markt garandeert: **F620**.

VOORDELEN

- GROOT KLEURENDISPLAY
- MAXIMALE PRESTATIES
- MEERVOUDIGE COMMUNICATIE



Toepassingen

Automotive, huishoudelijke apparaten, medische sector, luchtvaart, defensie, Vloeistof- en elektrische componenten, verpakking van voedingsmiddelen en cosmetica...



F620

LEKTESTINSTRUMENT – WATERDICHT BEHUIZING VOOR INDUSTRIËLE KWALITEITSCONTROLE

Meetbereiken

DRUKVALMETING			
Bereik	Nauwkeurigheid tot*	Optionele nauwkeurigheid (laboratoriumkalibratie op aanvraag)	Max. resolutie
0 - 20 Pa	+/- (2% uitlezing + 0,3 Pa)	0 to 2 Pa: +/- 0,1 Pa Over 2 Pa: +/- (2% uitlezing + 0,1 Pa)	0,001 Pa
0 - 50 Pa	Kalibratie alleen in laboratorium	+ - (1% uitlezing + 0,5 Pa)	0,01 Pa
0 - 500 Pa	+/- (1% uitlezing + 1 Pa)	+/- (0,5% uitlezing + 0,5 Pa)	0,1 Pa
0 - 5000 Pa	+/- (1% uitlezing + 10 Pa)	+/- (0,5% uitlezing + 5 Pa)	1 Pa

*Nauwkeurigheid: Afwijking + Herhaalbaarheid + Hysterese.

Belangrijkste Kenmerken

- Lektest met drukvalmeting (differentiaaldruck)
- Groot bereik voor lektestmetingen (ΔP) F.S.: 20 Pa, 50 Pa, 500 Pa of 5000 Pa
- Mechanische of elektronische drukregelaar van vacuüm tot 20 bar
- 128 programma's
- Instellingen online (via USB)
- 2 talen (Engels + een andere)
- Handmatige kalibratie op het frontpaneel met gekalibreerd lek
- Gegevensopslag in intern geheugen of op USB-sleutel

Omgeving

- ROHS-norm

Testmodi

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

Flexibel Communicatieformaat

- RS232: printer, Modbus RTU
- Slave USB: PC-supervisie (WinAteq 300, Sesame)
- Master USB: USB-overdrachtssleutel (parameters, resultaten, curves, statistieken...)
- Optie Fieldbus: Profibus, DeviceNet, Profinet, Ethernet/IP

Technische Specificaties

Fysiek	Gewicht: 7 Kg Afmetingen: (WxHxD) 250 x 150 x 360 mm
Interface	Grafisch kleurenscherm met eenvoudige en intuïtieve menugestuurde bediening SMART KEY: programmeerbare toets met gebruikersfuncties
Elektrische voeding	24VDC/2A or 100-240VAC/50W
Luchttoevoer	Stuurdruk: 4/6 bar Druk: 1 of 2 bar > testdruk Schone en droge perslucht Toepasbare luchtkwaliteitsnorm: ISO 8573-1
Temperatuur	Bedrijfstemperatuur: +5°C tot +45°C Opslagtemperatuur: 0°C tot +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)