

ERD620

NY KOMPAKT VENTILPROVARE TESTER

Introducerar den revolutionerande **ERD620 kompakt ventilprovare tester**, designad med banbrytande framsteg inom elektroniska och mätmoduler, ett intuitivt nytt gränssnitt och en rad innovativa tillbehör, allt utformat för att höja din kvalitetskontroll. Inuti hittar du den senaste teknologin för läcktestning, som levererar de snabbaste och mest exakta läcktestcyklerna som finns.

Instrumentets syfte är att generera en tryckramp och vänta på en händelse, till exempel när ett flöde uppstår (t.ex. en ventil öppnas). En tryckminskning kan också upptäcka när ventilen stängs. Instrumentet visar händelsetrycken och jämför dem med avvisningsnivåerna. Som ett alternativ kan flödeshändelsen ersättas av en torrkontaktshändelse.

VIKTIGA EGENSKAPER

- STOR FÄRGSKÄRM
- MAXIMAL PRESTANDA
- FLERA KOMMUNIKATIONSALTERNATIV



Applikationer



FLÖDESKONTROLL

Öppning av ventiler, stängning av ventiler med flödesdetektering...



DETEKTERING AV LÄCKAGE

Läckande nivåer med flödesdetektering...



KONTROLL

Tryckkontaktelement...

ERD620

NY KOMPAKT VENTILPROVARE TESTER

Mätegenskaper

FLÖDESMÄTNING		
Räckvidd l/h	Noggrannhet	Max. upplösning l/h
5	±(2.5%F + 0.005 l/h)	0.0001
30	±(2.5%F + 0.03 l/h)	0.001
80	±(2.5%F + 0.08 l/h)	0.001
150	±(2.5%F + 0.15 l/h)	0.01
500	±(2.5%F + 0.5 l/h)	0.01
1.500	±(2.5%F + 1.5 l/h)	0.1

F=Flöde

Funktioner

- Flödesmätning vid direkt eller indirekt provning
- Brett mätområde för flödesmätning
- USA, S.I. och kundenheter
- Mätning under standard- eller kundanpassade förhållanden
- Omräknat flöde vid nominellt tryck
- Mätelementet är helt integrerat i en modul
- 128 program
- Elektronisk regulator från vakuum till 10 bar
- Inställning på nätet (via USB)
- 2 språk (engelska + annat språk)
- Datalagring på internminne eller USB-nyckel

Miljö

- ROHS standard

Flexibelt kommunikationsformat

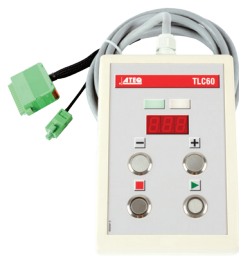
- RS232: Skrivare, modbus RTU
- Slav USB: PC-övervakning (WinAteq 300)
- Master USB: USB-nyckel för överföring (parametrar, resultat, ...)
- Option fältbuss: Profibus, devicenet, profinet, Ethernet/IP, Modbus RTU

Tillägg:

Tid och datum, språk- och enhetsval, testanpassning och mycket mer...



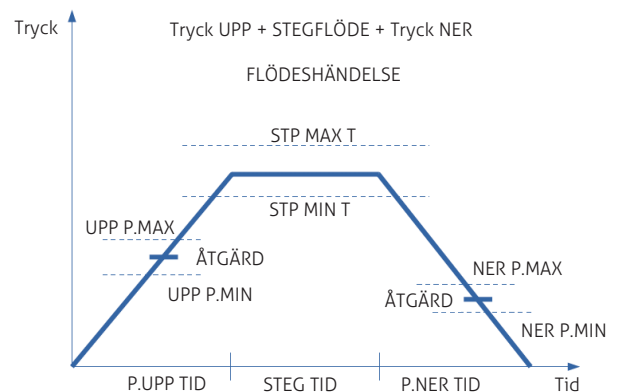
TLC 600
Fjärrkontroll



TLC 60
Fjärrkontroll

Tekniska specifikationer

Fysiska	Vikt: 7 kg Mått (mm): (BxHxD) 250 x 150 x 360
Gränssnitt	Grafisk färgskärm med enkla och intuitiva menystyrda operatörskontroller SMART KEY: programmerbar tangent med användarfunktioner
Elförsörjning	24VDC/2A eller 100-240 VAC/50W
Luftförsörjning	Ren och torr luft Luftkvalitetsstandard som ska tillämpas (ISO 8573-1)
Temperatur	Drift: + 5°C till + 45°C (+41 °F till 113 °F) Förvaring: 0°C till + 60°C (32 °F till 140 °F)



Tillval

- 9 ingångar / 5 lokala utgångar kompatibla med instrument i 5-serien
- 6 ingångar / 6 utgångar 24 V programmerbara för extern automation
- Extern kapillär: Nära testdelen
- 2 pneumatiska utgångar för styrning av tätningsanslutningar
- Minneskort för arkivering av resultat (400 000)

Tillbehör

- Enkel fjärrkontroll TLC 60-anslutning I/O
- Avancerad fjärrkontroll TLC 600-anslutning master USB
- USB-nyckel för parameteråtkomst
- Y-ventil
- WinAteq 300-programvara
- Läckkalibrator
- Mastermunstycken
- Vakuumpump
- Tätande anslutningar

Vänligen se ATEQ:s tillbehörslista.



Pneumatisk koppling



Master jet

