

F600

RELATIVDRUCKMESSGERÄT FÜR DIE INDUSTRIELLE QUALITÄTSKONTROLLE

Nach mehr als 150.000 weltweit verkauften Messgeräten präsentiert ATEQ mit seiner über 40-jährigen Erfahrung ein neues Dichtheitsprüfgerät, das alle Erwartungen erfüllt: das ATEQ F600. Neue Elektronik, neue Pneumatik, neue Schnittstellen, neues Zubehör - alles wurde konzipiert, um die industrielle Dichtheitsprüfung schnell, sicher und bedienerfreundlich auszustatten. Die Kompatibilität zu Ihren bestehenden ATEQ-Geräten bleibt erhalten.

Highlights

- GROßES FARBDISPLAY
- BESTE PREIS/LEISTUNG
- EINFACHSTE BEDIENUNG



Anwendungsbeispiele

Automotive, Luftfahrt, Haushaltsgeräte, Medizintechnik, Lebensmittel- und Kosmetikverpackungen ...



F600

RELATIVDRUCKMESSGERÄT FÜR DIE INDUSTRIELLE QUALITÄTSKONTROLLE

Messbereiche

DRUCKABFALLMESSUNG			
Druckbereich	Messbereich	Messgenauigkeit*	Auflösung (max.)
5 bar	1 kPa (5 bar) 5 kPa (5 - 10 bar) 10 kPa (5 - 10 bar)	±/-. 1.5% v. Messwert	0.01 kPa
10 bar	50 kPa (5 - 10 bar) 100 kPa (10 bar)		

Genauigkeit: Linearität+ Wiederholbarkeit + Hysterese*

Hauptmerkmale

- Relativdruckmessung
- Mechanischer oder elektronischer Regler von Vakuum bis 10 bar
- 128 Programme
- PC parametrierbar (via USB)
- 2 Sprachen (Englisch + eine weitere)
- Manuelle Kalibrierung an der Frontplatte mit kalibriertem Leck
- Datenspeicherung auf internem Speicher oder USB-Stick

Umgebung

ROHS standard

Test Modi

- Durchflusseinheiten (sccm, mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h...)
- Staudruckmessung
- und weitere, abhängig von Ihren Anwendungen.

Flexibles Kommunikationsformat

- RS232: Drucker, Modbus RTU
- Slave USB: PC-Steuerung (WinAteq 300, Sesam)
- Master USB: USB-Stick zum Datentransfer (Parameter, Ergebnisse,...)
- Option Fieldbus: Profibus, Profinet, EtherNet/IP, DeviceNet, EtherCAT

Technische Daten

Gehäuse	Gewicht: 7 Kg Abmessungen: (HxBxT) 150 x 250 x 360 mm
USER-Interface	OLED Farbdisplay mit einfachen und intuitiv menügesteuerten Bedienelementen SMART KEY: programmierbare Taste mit Benutzerfunktionen
Spannungsversorgung	24VDC/2A (extern) oder 100-240VAC/50W (intern)
Luftversorgung	Versorgungsdruck: 5 bis 6 bar, jedoch mindestens 1 bar über Prüfdruck Luft sauber und trocken Für die Luftqualität gilt ISO 8573-1
Temperatur	Arbeitstemperatur : + 5°C bis + 45°C Lagertemperatur: 0°C bis + 60°C

Option

- 2 pneumatische Steuerausgänge

Zubehör

- Einfache Fernbedienung TLC60-Anschluss an I/O-Board
- Erweiterte Fernbedienung TLC600 Anschluss an Master USB
- USB-Stick für den Parameterzugriff
- Y-Ventil
- WinAteq 300 Software
- Leckkalibrator
- Master-Leck
- Schnellkupplungen (Typ Stäubli)



FERNBEDIENUNG

