

D620

DURCHFLUSSMESSGERÄT IN KOMPAKTER BAUWEISE

Nach 40 Jahren und mehr als 135,000 verkauften Messgeräten bei über 5.000 Kunden weltweit, präsentiert ATEQ sein neuestes revolutionäres Durchflussmesgerät: **D620**.

Neue Elektronik, neue Pneumatik, neue Schnittstellen, neues Zubehör....- alles wurde konzipiert, um die industrielle Durchflussmessung schnell, sicher und bedienerfreundlich auszustatten.

Alles für eine leistungsfähige und zuverlässige Messung. Mit dem **D620** besitzen Sie das Gerät mit der besten Qualität, dem besten Preis und dem besten Service!

Highlights

- GROßES FARBDISPLAY
- MAXIMALE PERFORMANCE
- ZAHLREICHE SCHNITTSTELLEN



Anwendungen



DURCHFLUSSMESSUNG

Herde, Backöfen Ventile, Gashähne, Gasbrenner, Düsen...



DICHTPRÜFUNG

Ventilsitze, Getriebe, Hydraulikkomponenten, Motoren...



KONTROLLE

von Spraydosen, Einspritzdüsen...

D620

DURCHFLUSSMESSGERÄT IN KOMPAKTER BAUWEISE

Messbereiche

DURCHFLUSSMESSUNG		
Bereich	Messgenauigkeit	Auflösung (maximal)
1 l/h	+/- (2.5% von X + 0,001 l/h)	0.001
5 l/h	+/- (2.5% von X + 0,005 l/h)	0.001
30 l/h	+/- (2.5% von X + 0,03 l/h)	0.01
80 l/h	+/- (2.5% von X + 0,08 l/h)	0.01
150 l/h	+/- (2.5% von X + 0,15 l/h)	0.1
500 l/h	+/- (2.5% von X + 0,5 l/h)	0.1
1.500 l/h	+/- (2.5% von X + 1,5 l/h)	1
4.000 l/h	+/- (2.5% von X + 4 l/h)	1
10.000 l/h	+/- (2.5% von X + 10 l/h)	1

X = Messwert

Ausstattung

- Durchflussmessung in direkter oder indirekter Methode
- Kontinuierliche Messung
- 9 Standardmessbereiche zur Wahl
- S.I., US und benutzerdefinierte Einheiten
- Messung in Standard- oder benutzerdefinierten Bedingungen
- Durchflussberechnung auf Nominaldruck
- Im Messgerät voll integrierte Messeinheit
- 128 Prüfprogramme
- 9 Eingänge / 5 Ausgänge kompatibel mit Serie5
- Mechanischer oder elektronischer Druckregler von Vakuum bis 10 bar
- 2 Sprachen (Englisch+eine weitere)
- Benutzerdefinierte Kalibrierung
- Datenspeicherung auf internen Speicher oder USB-Stick

Umwelteigenschaften

- ROHS standard

Flexible Kommunikation

- RS232: Drucker, Modbus RTU
- Slave USB: PC Supervision (WinAteq300, Sesame)
- Master USB: USB-Stick zum Übertragen (Parameter, Ergebnisse,...)
- Option Fieldbus: Profibus, Devicenet, Profinet, Ethernet/IP, ModbusRTU

→ Weitere Features:

Datum und Zeit, Sprach- und Einheitenwahl, kundenspezifische Tests und mehr...



D670
19" 3HE-Gehäuse



Pneumatikverbinder



Kalibrierte Düsen



TLC 600
Fernbedienung



TLC 60
Fernbedienung

Technische Spezifikationen

Gehäuse	Abmessungen: (H x B x T) 150 x 250 x 360 mm Gewicht: ca. 7 kg
Bedienoberfläche	OLED Farbdisplay Smart-Key / programmierbarer Schnellzugriff
Netzanschluss	24 V DC / 2 A Steckernetzteil (110-240 VAC) oder internes Netzteil 110-240 VAC
Luftversorgung	Versorgungsdruck: 5 bis 6 bar, jedoch mindestens 1 bar über Prüfdruck Luft sauber und trocken Für die Luftqualität gilt ISO 8573-1 Temperatur
Temperatur	Arbeitstemperatur 0°C bis +45°C Lagertemperatur 0°C bis +60°C

Optionen

- 6 programmierbare Ausgänge 24V
- Externe Messtrecke: direkt am Prüfling
- Elektronischer Druckregler
- Stäublikupplung auf Frontplatte
- Shut off Ventil /Entlüftungsventil /Bypass-Ventil
- 2 Pneumatikausgänge zur Ansteuerung z.B. von pneumat. Schnellspannern
- Speicherkarte zur Messwertspeicherung (ca. 1Million Ergebnisse)

Zubehör

- Fernbedienungen TLC 60 und TLC 600
- Drucker
- Software WINATEQ300
- Nadelventil
- Kalibrierdüse
- Filterkit
- Vakuumpumpe
- sowie weiteres Zubehör auf Anfrage