

We test, You produce

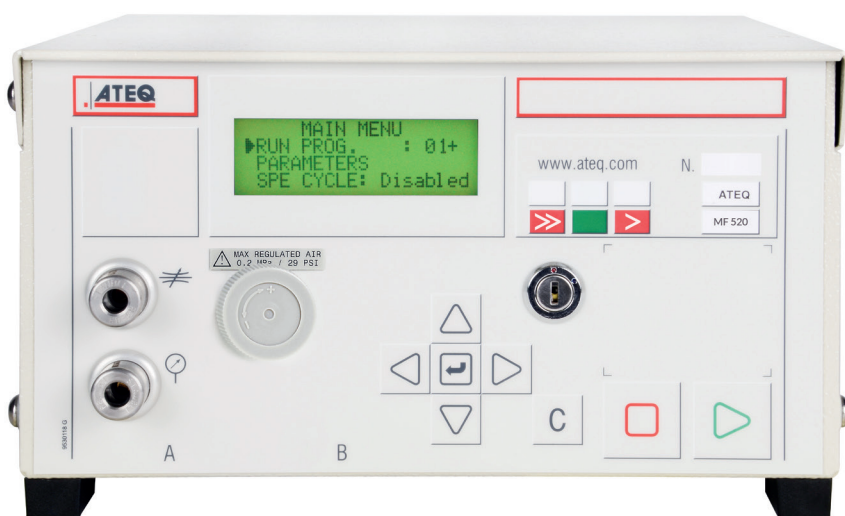
MF520

DIFFERENTIËLE MICROFLOWTESTER

ATEQ innoveert in de meetindustrie met dit nieuwe instrument: de **MF520**. Het combineert snelheid met nauwkeurigheid van lekmeting door middel van differentiële drukvalmetingen en stabiliteit van de stromingsmeting.

VOORDELEN

- COMPACT FORMAAT
- GEOPTIMALISEERDE METING
- HOGE SPECIFICATIES
- CONCURRERENDE PRIJS
- EENVOUDIGE INSTALLATIE



Toepassingen

Lekdetectie en flowcontrole: klepzittingen, tandwielkasten, hydraulische componenten, motoren, controle van aerosolen, injectoren...



MF520

DIFFERENTIËLE MICROFLOWTESTER

Meetbereiken

DEBIETMETING		
Bereik	Nauwkeurigheid	Maximale resolutie
2 ml/min	± 2,5 % van debiet + 0,002 ml/min	0,001 ml/min
20 ml/min	± 2,5 % van debiet + 0,02 ml/min	0,01 ml/min
200 ml/min	± 2,5 % van debiet + 0,2 ml/min	0,1 ml/min

DRUKMETING		
Bereik	Nauwkeurigheid	Maximale resolutie
Alle bereiken	P + 2 cijfers	0,1 % van de volledige schaal

Belangrijkste kenmerken

- Meetbereik: 2 / 20 / 200 ml/min
- Meeteenheden: SI, USA (SAE) en aangepaste eenheid
- Weergave van omgevingstemperatuur en atmosferische druk
- Meetsensor volledig geïntegreerd in één module
- 16 programma's

Omgeving

- ROHS-norm

Flexibel communicatieformaat

- RS232: printer, PC- en geheugeneenheden
- RS485: ATEQ-netwerk

Mechanische drukregeling

- Vacuüm / 5-50 kPa / 20-400 kPa / 500-900 kPa / 500-1600 kPa

Elektronische drukregeling

- Vacuüm / 1-10 kPa / 5-50 kPa / 20-200 kPa / 50-500 kPa / 100-1000 kPa / 100-1600 kPa / 100-2000 kPa

Technische Specificaties

Fysiek	Gewicht: ongeveer 7 kg Afmetingen (L×B×H): 250 × 136 × 380 mm
Interface	Navigatietoetsen 4-regelig LCD-scherm Resultaat-indicatielampjes
Externe elektrische voeding	24VDC/1,6A of 110 tot 240VAC
Luchtvoorziening	Schone en droge lucht vereist Luchtqualiteitsnorm toe te passen (ISO 8573-1)
Temperatuur	Gebruik: +10°C tot +45°C Opslag: 0°C tot +60°C

Opties

- 7 ingangen / 5 uitgangen
- 2 pneumatische uitgangen voor de bediening van afdichtingsconnectoren
- 6 × 24 V programmeerbare uitgangen voor externe aansluiting
- Elektronische regelaar
- Dubbele druk
- Hoge-snelheidsklep
- 2 analoge uitgangen: stroom of spanning

Accessoires

- Start/Reset afstandsbediening
 - Printer
 - ATEQ-software (WINATEQ, S5 demo)
 - Naaldklep
 - Gekalibreerd lek
 - Filtratieset
 - Vacuümpomp
 - Afdichtingsconnectoren
- Raadpleeg de ATEQ-accessoirelijst*



AFSTANDBEDIENING



MF520 19"3U BEHUIZING

