

We test, You produce

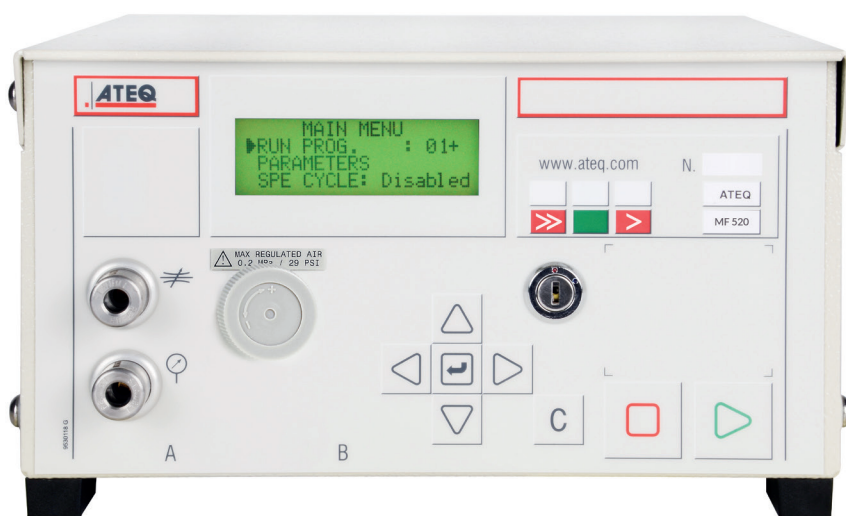
MF520

TESTEUR DE MICRO FLUX DIFFÉRENTIEL

ATEQ innove dans le domaine de la mesure avec ce nouvel instrument : le **MF520**
Il associe la rapidité et la sensibilité de la mesure de fuite en mode différentiel par chute de pression et la stabilité de la mesure de débit.

Les +

- ENCOMBREMENT RÉDUIT
- MESURE OPTIMISÉE
- EXCELLENT RAPPORT
- PRESTATIONS/PRIX
- MISE EN OEUVRE SIMPLIFIÉE



Applications

Contrôle d'étanchéité et mesure de débit : Sièges de soupapes et de chambres de combustion, moteurs, boîtes de vitesses...
Contrôle d'aérosols, d'injecteurs...



MF520

TESTEUR DE MICRO FLUX DIFFÉRENTIEL

Gamme de mesure

MESURE DU DEBIT		
Gamme (mL/min)	Exactitude (mL/min)	Max. resolution (mL/min)
2	+/- (2.5 % Rdg + 0.002)	0.001
10, 20 or 50	+/- (2.5 % Rdg + 0.02)	0.01
200	+/- (2.5 % Rdg + 0.2)	0.1

Rdg: Valeur lue

MESURE DE PRESSION		
Gamme	Exactitude	Max. resolution
FS= 20, 75 or 140 mbar	+/- (1.5% Rdg + 0.2 hPa)	0.1 % FS
FS= 100 or 200 mbar	+/- (1.5% Rdg + 1 hPa)	0.1 % FS
FS ≤ -850 mbar 0.3 bar < FS ≤ 2 bar	+/- (1.5% Rdg + 3 hPa)	0.1 % FS
2 bar < FS ≤ 5 bar	+/- (1.5% Rdg + 7.5 hPa)	0.1 % FS
5 bar < FS ≤ 10 bar	+/- (1.5% Rdg + 15 hPa)	0.1 % FS

Rdg: Valeur lue
FS: Pleine échelle

Principales Caractéristiques

- Gamme de mesure : 2 / 20 / 200 mL/min
- Unités de mesure : SI, USA et unité client
- Indication de la température ambiante et de la pression atmosphérique
- Intégration complète des organes de mesure dans un module
- 16 programmes

Environnement

- Normes ROHS

Flexible Communication format

- RS232 : imprimante, P.C. et modules de sauvegarde
- RS485 : réseau ATEQ

Regulation mécanique de pression

- -80 to -2kPa / 5 to 50 kPa / 20 to 400 kPa / 50 to 800 kPa

Regulation électronique de pression

- -80 kPa to -2 kPa / 1 kPa to 10 kPa / 5 kPa to 50 kPa / 20 kPa to 200 kPa / 50 kPa to 500 kPa / 100 kPa to 1000 kPa / 100 kPa to 1600 kPa / 100 kPa to 2000 kPa.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute autre pression spécifique.

Caractéristiques Techniques

Présentation	Poids : environ 7 kg Dimensions: (LxHxP) 250 x 136 x 380 mm
Interface	Touches de navigation Ecran LCD 4 lignes Voyants de résultats
Alimentation électrique externe	24 V DC/1,6 A ou 110 à 240 V AC fourni
Alimentation en air	Il doit impérativement être propre et sec Classe de qualité à appliquer (ISO 8573-1)
Température	Fonctionnement : +10°C à +45°C Stockage : 0°C à +60°C

Options

- 7 entrées / 5 sorties locales
- Régulateur électronique
- 6 sorties 24 V programmables pour automatisation externe
- Double pression
- Vanne rapide
- 2 sorties pneumatiques pour pilotage obturateurs
- 2 sorties analogiques brutes : courant ou tension
- Fieldbus

Accessoires

- Télécommande 2 fonctions
- Imprimante
- Logiciel ATEQ (WINATEQ, S5 demo)
- Robinet micrométrique
- Fuite étalon
- Kit de filtration
- Pompe à vide
- Bouchonnages

Consulter nos documentations accessoires



TÉLÉCOMMANDE



MF570 19"3U

