

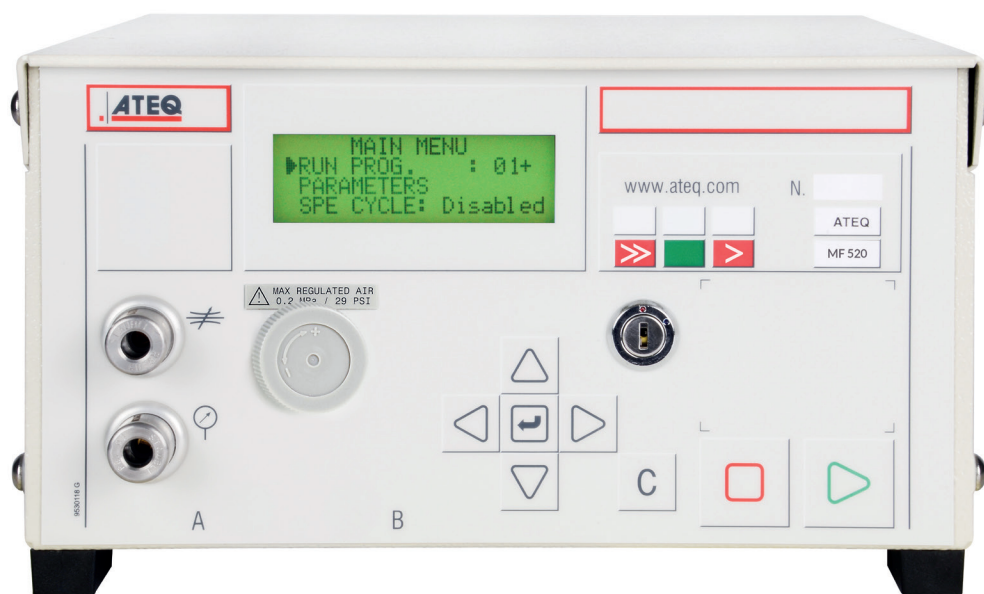
MF520

MICRO DÉBITMÈTRE 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

MICRO DÉBITMÈTRE DIFFÉRENTIEL

Gamme de mesure

MESURE DU DEBIT		
Gamme	Exactitude	Resolution Maximum
2 ml/min	± 2,5 % du débit + 0,002 ml/min	0,001 ml/min
20 ml/min	± 2,5 % du débit + 0,02 ml/min	0,01 ml/min
200 ml/min	± 2,5 % du débit + 0,2 ml/min	0,1 ml/min

MESURE DE PRESSION		
Gamme	Exactitude	Resolution Maximum
Toutes gammes	P + 2 digits	0,1 % P.E.

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

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

Regulation électronique de pression

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

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

