

MF520

Micro débitmètre Différentiel

Nouveau produit



- ✓ ENCOMBREMENT REDUIT
- ✓ MESURE OPTIMISEE
- ✓ EXCELLENT RAPPORT PRESTATIONS/PRIX
- ✓ MISE EN OEUVRE SIMPLIFIEE

SERIE 5

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.



Principales Caractéristiques

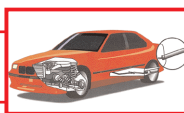
- Gamme de mesure : 2 / 20 / 200 ml/min.
- Unités de mesure : SI, USA et unité client.
- Indication de la température ambiante et de la pression atmosphérique.
- Intégration complète des organes de mesure dans un module
- 16 programmes
- **Liaisons série :**
 - RS232 : imprimante, P.C. et modules de sauvegarde
 - RS232 : télécommande intelligente RC5
 - RS485 : réseau ATEQ
- Et : Horodatage, choix de la langue et des unités, personnalisation du test, ...

Options

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



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...



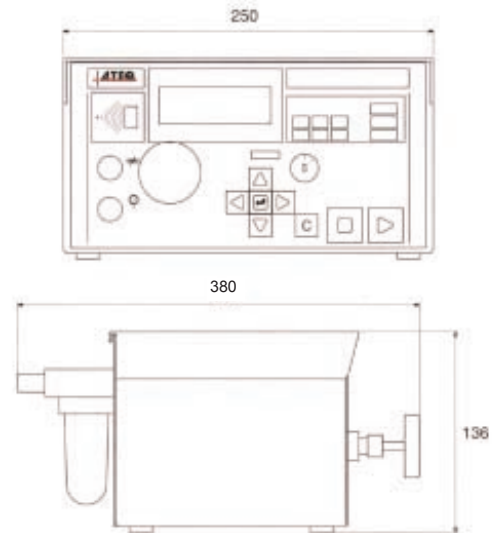
Gammes de Mesure

MESURE DU DEBIT		
GAMME	EXACTITUDE	RESOLUTION MAXIMUM
2 ml/min	± 2,5 % du débit + 0,002 ml/min	0,001
20 ml/min	± 2,5 % du débit + 0,02 ml/min	0,01
200 ml/min	± 2,5 % du débit + 0,2 ml/min	0,1

MESURE DE PRESSION		
GAMME	EXACTITUDE	RESOLUTION MAXIMUM
Toutes gammes	P + 2 digits	0,1% PE

REGULATION MECANIQUE DE PRESSION
vide / 5-50 kPa / 20-400 kPa / 500-900 kPa /
500-1600 kPa

REGULATION ELECTRONIQUE 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
- **Interface**
Touches de navigation
Ecran LCD 4 lignes
Voyants de résultats
- **Alimentation électrique externe**
Tension : 24 V DC / 1,6 A
Bloc secteur 100 - 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

Accessoires

- Télécommande 2 fonctions
- Télécommande intelligente RC5
- Imprimante
- Modules de sauvegarde de poste et de résultats
- Logiciel ATEQ (WINATEQ, S5 demo)
- Robinet micrométrique
- Fuite étalon
- Kit de filtration
- Pompe à vide
- Bouchonnages
- Consulter nos documentations accessoires



Siege social :
15, rue des Dames - ZI des Dames - 78340 Les Clayes-Sous-Bois - France
© : + 33 (0)1 30 80 10 20 - Fax : + 33 (0)1 30 54 11 00 - e-mail : info@ateq.com
www.ateq.com