

# Essai d'écoulement PMF01



Débit massique

De 1 à 8 canaux de contrôle

Design approuvé par l'industrie

# Données techniques et informations d' appareil du PMF01

## Données techniques générales du PMF01

Boîtier:	19", de 1 à 4 canaux (h x l x p) 145 mm x 451 mm x 660 mm, de 5 à 8 canaux
Ordinateur:	Système multiprocesseur, mise en réseau par bus CAN
Indice de protection:	IP 54
Entrées numériques:	16 x 24V DC opto-découplée
Sorties numériques:	16 x 24V DC/0,5 A opto-découplée
Interfaces sériels:	2 x série (Rs 232 ou 20 mA), p.ex. pour imprimante et ordinateur INTERBUS, PROFIBUS (en option) Connexion avec l'ordinateur par 3964 R, protocole ASCII (en option)
Langue de système:	Deux langues de système (interchangeables) intégrées, différentes langues disponibles
Système de mesure:	Capteur de débit massique de 0 ... 10 Nccm/min à 0 ... 100000 Nccm/min possible (aussi combiné). Capteur de pression relative de 0 ... 100 kPa absolu jusqu'à 0 ... 1000 kPa possible (valable pour tous les canaux)
Procédé d'évaluation:	Débit massique, différentes unités réglables, résultats normés à la pression nominale si besoin
Sonstige Funktionen:	Fonction d'autotest, prise de front pour simulation des fuites, différentes gammes de pression possibles (vide jusqu'à 1000 kPa)

## Informations d' appareil du PMF 01

- Le PMF 01 permet de mesurer et de classer les flux d'air (fuites dans le processus de production automatique).
- Il se distingue par une capacité multi-canal et par son design compact.
- 32 programmes de test sont disponibles pour effectuer des diverses tâches de contrôle.
- La méthode de mesure peut être effectuée au moyen d'une dépression ou d'une surpression.
- Le processus de flux de masse peut être utilisé comme principe de mesure.
- Enregistrement du débit d'air à pression et température compensées (valeurs mesurées, p.ex. en Nccm/min).
- Selon la configuration choisie, jusqu'à huit canaux de test peuvent fonctionner en même temps. A des fins de test, les courbes de mesure de tous les canaux peuvent être affichées graphiquement sur l'écran LCD.
- Entretien facile

### PMF 01 - La solution idéale pour des tâches très variées



APT Angewandte  
Prozesortechnik GmbH  
Innungstraße 27 c  
D-50354 Hürth-Gleuel

Téléphone 0 22 33 / 37 34 17  
Téléfax 0 22 33 / 37 34 10  
E-mail [Info@apt-huerth.de](mailto:Info@apt-huerth.de)  
Internet [www.apt-huerth.de](http://www.apt-huerth.de)