

REF : MGMJAYFLOWP

DÉBIMÈTRE PORTABLE

Le débitmètre à ultrason s'utilise pour des mesures de débit de canalisation de tout type allant du DN15 au DN3000 et de -30 à 160°C en fonction des capteurs choisis. Transmetteur de mesure par temps de transit en ultrason de débit portable avec 10h d'autonomie, sangle et malette de transport

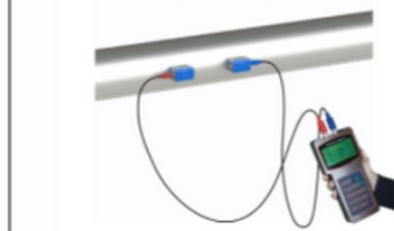


CARACTERISTIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé 4 lignes 10 digits. Clavier 18 touches
 - Répétabilité 0,2%
 - Précision 1% de la vitesse
 - Mesure de haute précision - Précision 1% de la vitesse
 - Temps de réponse configurable de 0 à 999 secondes
 - Vitesse maximum de -10 à 10 m/s
 - Unités configurable débit (M³, Gallon , Litre™) temps (H, min , sec)
 - Totalisateur Net, Positif et Négatif
 - Alimentation batterie(version portable) environ 10H d'autonomie
 - Dimensions : 200 x 93 x 33 mm ; Poids : 390 g
- Transducteur à pince non intrusif, pas de chute de pression, pas de perturbation de la conduite.
 - Plusieurs types de transducteurs pour la sélection, mesurant la taille du tuyau de DN15mm à DN6000mm
 - Affichage du débit instantané, du débit cumulé (positif, négatif et net), de la vitesse, de l'état de fonctionnement, etc.
 - Enregistreur de données 24K intégré, stocke plus de 2000 lignes de données de mesure

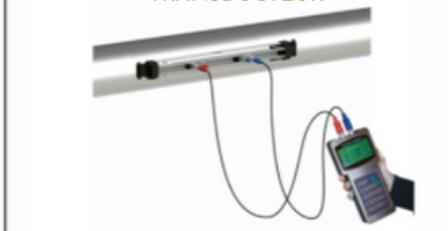
INSTALLATION

PINCE SUR TRANSDUCTEUR



- Pas besoin de couper l'eau, pas de perte de charge
- Plage de mesure DN15-DN6000
- Température du fluide -30-160°C

SUPPORT DE MONTAGE TRANSDUCTEUR



- Pas besoin de couper l'eau, pas de perte de charge
- Plage de mesure DN15-DN6000
- Température du fluide -30-160°C
- Améliorer la précision de l'installation, raccourcir le temps d'installation

REF : MGMJAYFLOWP

DÉBIMÈTRE PORTABLE



DESCRIPTION



EMBALLAGE



Pack inclus:

- Sangle
- Gel
- Réglette SHT
- Réglette SH5
- Capteur SHT
- Capteur MHT
- Chargeur secteur
- Cordon de communication

*Photos non contractuelles, depend des options choisies


www.mginstruments.fr

8 rue François Verdier, 31830 Plaisance du Touch

SIREN : 791744451 RCS TOULOUSE SASU AU CAPITAL DE 20000€



05 54 54 45 24


contact@mginstruments.fr

REF : MGMJAYFLOWP

DÉBITMÈTRE PORTABLE



PARAMETRES

PRODUIT

PERFORMANCE ET PARAMETRES

UNITE PRINCIPALE

Principe	Débitmètre à ultrasons à temps de transit
Précision	Précision : plus de 1 % à 2 % ; Répétabilité : plus de 0,2 %
Affichage	LCD 4 lignes x 16 caractères avec rétroéclairage
Dimension	200*93*33cm : 390g
Opération	Prise en charge du clavier tactile léger à 16 touches et du logiciel de clavier de simulation
Interface de données	Isolez l'interface série RS232, mettez à niveau le logiciel du compteur de vol par ordinateur, prend en charge le MODBUS, etc.
Sortie de signal	Sortie OCT 1 voie

CÂBLE SPÉCIAL

Câble à paire torsadée, ;Sélectionner la communication RS232;
Généralement, la norme est de 5 m * 2, 10 m * 2 en option

TUYAU

Matériau du tuyau	Acier, Acier inoxydable, Fonte, Cuivre, Tuyau en ciment, PVC, Aluminium, Verre produit en acier, le revêtement est autorisé.
Diamètre du tuyau	DN 15---6000mm
Tuyau de longueur droite	L'installation du transducteur doit être satisfaite : en amont 10D, en aval 5D, 30D de la pompe.

MILIEU DE MESURE

Type de liquide	L'eau ; Liquides ultra-purs; Solvants et autres liquides
Température	Transducteur standard : -30--90°C ; Transducteur à haute température : -40--160°C
Turbidité	sous 10000ppm et moins de bulles
Débit	0--±10m/s
Sens de l'écoulement	Mesure de deux sens (plus-minus) du débit

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Température	Unité principale : -20--60°C
Humidité	Débit de Transducteur de : -40--160°C ; Température du Transducteur : selon les demandes du client. Unité principale : 85 % d'humidité relative

SOURCE DE COURANT

AC 110V-240V



REF : MGMJAYFLOWP

DÉBIMÈTRE PORTABLE



OPTIONS

PINCE SUR TRANSDUCTEUR



- Aimant intégré facile à absorber
- Niveau de protection : IP68
- Gamme de mesure : DN15-DN6000
- Plage de température : -30 90°C

TYPE	REF	PLAGE	TEMPERATURE	DIMENSIONS
SMALL	MG-JAYCLAMPS	DN25- DN100	-30 à 90°C	45 x 25 x 28 mm
MEDIUM	MG-JAYCLAMPM	DN50- DN700	-30 à 90°C	64 x 39 x 44 mm

HAUTE TEMPÉRATURE PINCE SUR TRANSDUCTEUR



- Aimant intégré facile à absorber
- Niveau de protection : IP68
- Gamme de mesure : DN15-DN6000
- Plage de température : -30 160°C

TYPE	REF	PLAGE	TEMPERATURE	DIMENSIONS
SMALL	MG-JAYCLAMPSHT	DN25- DN100	-30 à 160°C	45 x 25 x 28 mm
MEDIUM	MG-JAYCLAMPMHT	DN50- DN300	-30 à 160°C	64 x 39 x 44 mm

SUPPORT DE MONTAGE - PINCE SUR TRANSDUCTEUR



- Améliore l'efficacité et la précision de l'installation
- Niveau de protection : IP68
- Gamme de mesure : DN15-DN700
- Plage de température : -30 160°C

TYPE	REF	PLAGE	TEMPERATURE	DIMENSIONS
SMALL	MG-JAYCLAMPSHTREG	DN25- DN100	-30 à 160°C	318 x 59 x 145 mm
MEDIUM	MG-JAYCLAMPMHTREG	DN50- DN300	-30 à 160°C	568 x 59 x 145 mm

