

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

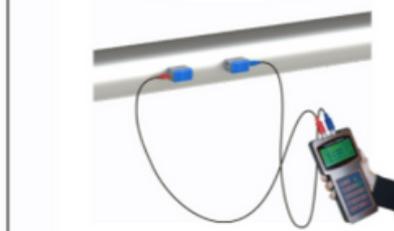


### CARACTERISTIQUES

- 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 ( M<sup>3</sup>, 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

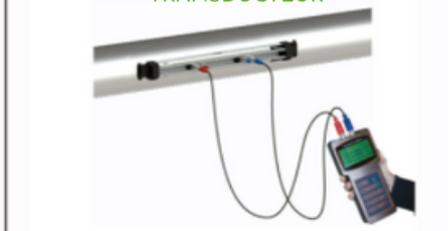
### INSTALLATION

#### 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



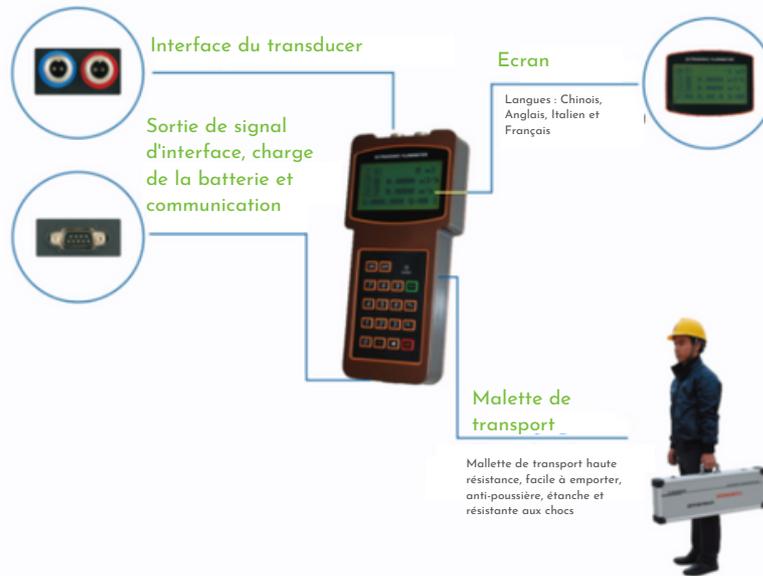
- Pas besoin de couper l'eau, pas de perte de charge
- Plage de mesure DN15-DN6000
- Température du fluide -30-160°C
- Améliorer la précision de l'installation, raccourcir le temps d'installation

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](http://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](mailto: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	DN15- 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	DN15- DN100	-30 à 160°C	45 x 25 x 28 mm
MEDIUM	MG-JAYCLAMPMHT	DN50- DN700	-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	DN15- DN100	-40 à 160°C	318 x 59 x 145 mm
MEDIUM	MG-JAYCLAMPMHTREG	DN50- DN300	-40 à 160°C	568 x 59 x 145 mm

