



# Compteurs massiques pour gaz médicaux

Série MASS-STREAM™ D-6400



**Bronkhorst**<sup>®</sup>  
The low-flow specialists

## › Leader dans le domaine de la gestion des débits.

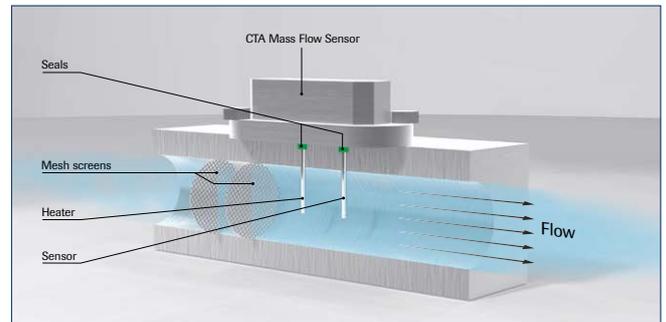
Le métier de la production et la distribution de gaz est exigeant en matière d'instrumentation. Monitorer les débits de fluide dans les installations et les procédés est une nécessité. Fort de son expérience dans le domaine de la mesure et de la régulation des faibles débits, Bronkhorst propose des compteurs massiques MASS-STREAM pour les gaz médicaux. Nos compteurs massiques, précis et fiables, trouvent leur place sur les réseaux de gaz primaires et secondaires et sont destinés à la surveillance de la consommation de fluides médicaux au sein des établissements de santé.

## › Modèles et plages de débit (Air)

Modèle	Plages de débit intermédiaires disponibles	
D-6410	Min. 0,01...0,2 l <sub>r</sub> /min	Max. 0,1...2,0 l <sub>r</sub> /min
D-6420	Min. 0,05...1,0 l <sub>r</sub> /min	Max. 0,35...7,0 l <sub>r</sub> /min
D-6440	Min. 0,14...7,0 l <sub>r</sub> /min	Max. 0,5...50,0 l <sub>r</sub> /min
D-6460	Min. 0,4...20,0 l <sub>r</sub> /min	Max. 2,0...200 l <sub>r</sub> /min
D-6460A	Min. 1,0...50,0 l <sub>r</sub> /min	Max. 5,0...500 l <sub>r</sub> /min
D-6470	Min. 2,0...100 l <sub>r</sub> /min	Max. 10,0...1.000 l <sub>r</sub> /min
D-6470A	Min. 4,0...200 l <sub>r</sub> /min	Max. 20,0...2.000 l <sub>r</sub> /min*
D-6480	Min. 10,0...500 l <sub>r</sub> /min	Max. 50,0...5.000 l <sub>r</sub> /min
D-6490	Min. 40,0...2.000 l <sub>r</sub> /min	Max. 100...10.000 l <sub>r</sub> /min

\* max. 2500 l<sub>r</sub>/min sur demande

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées.



## › Caractéristiques techniques :

- ◆ Principe de mesure à passage direct et sans pièce mobile
- ◆ Conception compacte et robuste
- ◆ Protection IP65
- ◆ Faible sensibilité à la poussière et à l'humidité
- ◆ Corps et capteur en acier inoxydable (SS316)
- ◆ Elastomères en EPDM
- ◆ Appareil dégraissé
- ◆ Compatible avec un montage en by-pass
- ◆ Afficheur local multi-fonctions
- ◆ Lecture de la totalisation de débit
- ◆ Lecture de débit instantané
- ◆ Pression d'utilisation : de 0 à 20 bar rel. (corps SS316)
- ◆ Fonction d'alarmes, seuil haut/bas
- ◆ Communication numérique disponible en option (ex. : Modbus RTU)
- ◆ Raccords double bagues en option
- ◆ Adaptateur secteur 15Vdc/220Vac en option
- ◆ Equerre de fixation en option

## › Demande d'informations :

Afin de vous fournir l'instrument qui conviendra le mieux à votre projet, veuillez nous communiquer les informations suivantes au moment de votre demande :

- ◆ Type de gaz (O<sub>2</sub>, Air, N<sub>2</sub>O, etc.)
- ◆ Plage de débit à couvrir
- ◆ Unité de mesure du compteur (m<sup>3</sup><sub>r</sub>, l<sub>r</sub>, etc.)
- ◆ Température de service
- ◆ Pression de service
- ◆ Connexion électrique (24Vdc, 220 Vac, alimentation par bus de terrain, etc.)
- ◆ Signal de sortie souhaité (Modbus RTU, sans signal, etc.)
- ◆ Type de raccords (si nécessaire de les fournir)

## › Contact :

BRONKHORST FRANCE  
53 rue Jacques Verniol  
95370 MONTIGNY LES CORMEILLES  
Tél : 01 34 50 87 00  
email : sales@bronkhorst.fr



www.bronkhorst.com

Bronkhorst High-Tech conçoit et fabrique des instruments et des sous-ensembles innovants pour la mesure et la régulation des faibles débits destinés aux laboratoires, aux fabricants de machines et à l'industrie. Animés par notre forte volonté de durabilité et forts de nos nombreuses années d'expérience, nous proposons une large gamme de débitmètres et régulateurs de débit (massique) pour les gaz et les liquides, basés sur les principes de mesure thermique, Coriolis et par ultrasons. Notre réseau international d'agences commerciales et de service offre un support local dans plus de 40 pays. Découvrez Bronkhorst\* !

**Bronkhorst High-Tech B.V.**  
Nijverheidsstraat 1a  
NL-7261 AK Ruurlo, The Netherlands

Tel. +31 573 458800  
info@bronkhorst.com



MSD6400-240828@Bronkhorst\*