

Accréditation COFRAC selon norme NF EN ISO/IEC 17025 de notre laboratoire de métrologie en débitmétrie gaz.

- ✓ L'équipe SERV'INSTRUMENTATION est très fière de son accréditation COFRAC qui garantit à ses clients les plus exigeants une discipline et un savoir-faire de premier rang.

COMITE FRANCAIS

D'ACCREDITATION

cofrac

SERV'INSTRUMENTATION

ZI BROTEAU NORD
IMPASSE LOUIS VERD
69540 IRIGNY

ETALONNAGE

est accrédité
is accredited

par la section LABORATOIRES
by LABORATORIES section

selon la norme NF EN ISO/IEC 17025 et les règles d'application du Cofrac
sous le ou les numéro(s)

*in compliance with ISO/IEC17025 standard and the Cofrac rules
of application under n°*

2-7487

Pour : des activités d'étalonnage
For: calibration activities

Les activités couvertes et la validité de l'accréditation ainsi que les sites concernés sont précisés dans la ou les attestation(s) en vigueur qui lui a (ont) été délivrée(s) (visible sur www.cofrac.fr).
Durant cette période, l'organisme s'engage à respecter à tout moment les exigences de l'accréditation.

*The activities covered and the validity of accreditation as well as concerned sites are stipulated in the accreditation certificate(s) in force which has (have) been issued with it (visible on www.cofrac.fr).
During this period, the organisation undertakes to abide at all times by the requirements of the accreditation.*

Le Directeur Général
General Director



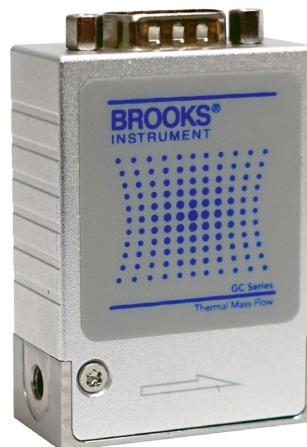
Dominique GOMBERT

LAB FORM 45 - Rév. 03 - Janvier 2019

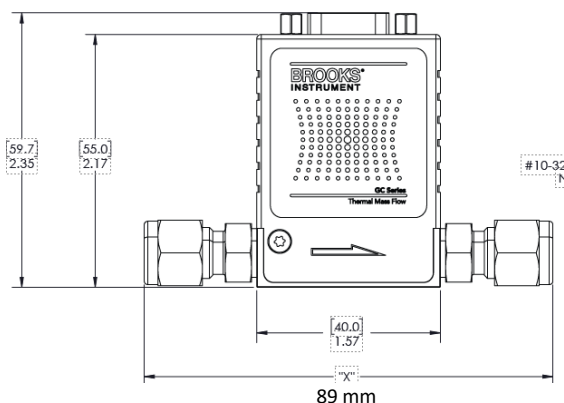
Information Brooks Instrument

Nouveau régulateur de débit massique mems, super compact, prix attractif notamment pour biofermenteurs et analyseurs

- ✓ N2, Air, O2, Ar, CO, CH4, C3H8, N2O, CO2
- ✓ Pleine Echelle (P.E) de 210 sccm à 5 slpm
- ✓ Précision : 1,5% de la consigne +/- 0,5% P.E
- ✓ Reproductibilité de +/- 0,25% de la consigne
- ✓ Signaux analogiques + Modbus RTU RS-485
- ✓ Température jusqu'à 50°C
- ✓ Vérification étalonnage possible in situ
- ✓ Logiciel BCAT en ligne
- ✓ Version 50 nlpm disponible prochainement



- ✓ Très faible encombrement
- ✓ Super compact (paume de la main)



Nouveau débitmètre à ultrasons raccord clamp pour applications BioTech ou autres

- ✓ Gamme de 1 000 ml/min à 80 l/min
- ✓ Applications pour procédés en BioTech et Pharma
- ✓ Communication EthernetIP ou Profinet
- ✓ Serveur Web pour étalonnage, gestion des diagnostics et alarmes 4.0
- ✓ Diamètre des tubes 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1 3/8"
- ✓ Matériau des tubes : Silicone, TPE, Tygon, PE
- ✓ Précision de +/- 1% de la mesure
- ✓ Ergonomique, IP66
- ✓ Disponibilité fin Q4



BROOKS
INSTRUMENT

Information Solutions Fluidiques

Notre **BUREAU D'ETUDES** et notre **DEPARTEMENT FABRICATION** répondent à vos cahiers des charges pour la réalisation complète de sous-ensembles de mesure et de contrôle des fluides. De l'analyse fonctionnelle des schémas de principe jusqu'à la mise en service, nos ingénieurs conseils se mobilisent pour vous. Notre savoir-faire de 35 ans permet de vous accompagner dans de nombreux domaines d'applications.

Quelques exemples d'applications récentes qui vous concernent :

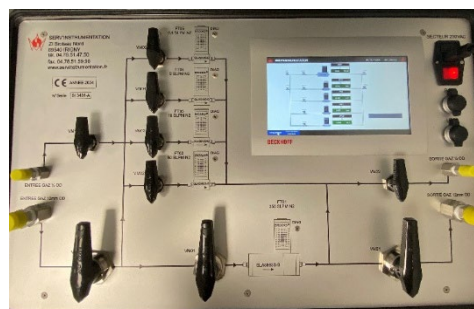
Mélangeur / Diluteur gaz pour génération de gaz étalon

- ✓ Génération de gaz étalon pour vérification ou calibration d'analyseur
- ✓ Source pure ou préalablement diluée
- ✓ Dilution mono étage ou à plusieurs étages
- ✓ Interface conviviale
- ✓ Equipement mobile ou fixe
- ✓ Options :
 - Humidification
 - Traitement sulfinerte
 - Etalonnage gaz réel
 - Etalonnage ISO17025
- ✓ Solution sur mesure
- ✓ Evolutivité
- ✓ Maitrise des étalonnages et suivi métrologique
- ✓ Variété des options



Valises de contrôle métrologique en débit et pression

- ✓ Permet aux clients une vérification in situ avant retour usine pour ajustage si besoin.
- ✓ Valise Pelistorme ou Chassis mobile pour des capacités de débit gaz ou liquide plus importants.
- ✓ MassFlow intégrant plusieurs courbes d'étalonnage : Air, N2, O2 CO2
- ✓ Plug and Play pour le client, raccordement sur la valise au moyen de raccords rapides et flexibles,
- ✓ Possibilité d'intégrer des Débitmètres Coriolis en fonction de la capacité de débit,
- ✓ Supervision des mesures sur Ecran IHM Beckhoff : Sélection de la courbe, mesure instantanée du débit, sélection du calibre de débit, fonction totalisation avec RAZ, enregistrement des mesures sous format csv.



En savoir plus:

www.servinstrumentation.fr/solutions.php