

ECOMESURE

IMPACTEUR GRAVIMETRIQUE
IMPACTEUR GRAVIMETRIQUE



DGI – 1570

***Concentration massique totale
Distribution en taille de particules***

ECOMESURE

B.P. 13 - 3, rue du Grand Cèdre 91640 JANVRY
Tél. : (+33) 01 64 90 55 55 - Fax : (+33) 01 64 90 55 66
E-mail : contact@ecomasure.com - www.ecomasure.com



DGI - 1570

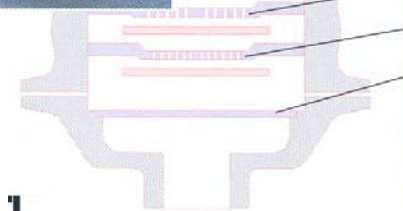
Le DGI-1570 est un impacteur gravimétrique, facile d'utilisation, conçu spécialement pour la mesure des particules automobile à l'émission. Le DGI remplace la mesure sur filtre standard. Le DGI est interchangeable avec les portes filtres standards et peut ainsi facilement être incorporé à un système de mesure existant.

Le DGI existe en deux versions :

- Le DGI à 2 étages d'impaction plus le filtre absolu. Les étages d'impaction étant les étages 1 et 2 de diamètres de collection de 2,5 μm et 1 μm . Le filtre absolu récupère alors toutes les particules de diamètre inférieur à 1 μm .
- Le DGI à 4 étages d'impaction plus le filtre absolu. Ce modèle collecte les particules suivant 5 fractions de tailles, soit 2,5 μm ; 1 μm ; 0,5 μm et 0,2 μm plus un filtre absolu. Le filtre absolu collecte toutes les particules de diamètre inférieur à 0,2 μm .

Les particules sont collectées sur des substrats de **47 mm de diamètre** permettant ainsi de comparer facilement les mesures massiques et de granulométrie. Des analyses chimiques par classe de taille sont réalisables ultérieurement.

Caractéristiques techniques :



Entrée : ISO ½ femelle
Sortie : ISO ½ femelle
Substrats de collection : Feuilles d'aluminium ou autres
Filtre terminal : Téflon / fibre de verre
Dimension : 110 mm x 100 mm
Poids : 1,5 kg
Débit : 70 l/min



Etage 1	D50	2,5 μm
Etage 2	D50	1,0 μm
Etage 3	D50	0,5 μm
Etage 4	D50	0,2 μm
Filtre absolu F		

ECOMESURE

B.P. 13 - 3, rue du Grand Cèdre 91640 JANVRY
Tél. : (+33) 01 64 90 55 55 - Fax : (+33) 01 64 90 55 66
E-mail : contact@ecomasure.com - www.ecomasure.com