

ECOMESURE

Collecteur de retombées atmosphériques totales

NILU products AS



ECOMESURE

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



Les collecteurs NILU ont été développés pour collecter des échantillons représentatifs des retombées humides et sèches (le NILU est l'Institut Norvégien de recherche sur l'atmosphère).



Collecteur de précipitations humides

Deux collecteurs sont disponibles :

- Le collecteur de précipitations humides
- Le collecteur de retombées atmosphériques totales

La conception du collecteur de retombées atmosphériques totales a tenu compte des différents systèmes déjà utilisés traditionnellement en Europe et a été prévue pour satisfaire les normes en vigueur (ISO/DIS 4222.2, NF X 43-014).

La géométrie, les matériaux utilisés et la facilité d'installation ont été optimisés. Un stand télescopique identique pour les deux types de collecteurs est proposé. Il est ajustable en hauteur de telle façon que la hauteur des collecteurs par rapport au sol reste constante et pour faciliter le changement des collecteurs. Il est équipé en standard d'un perchoir à oiseaux.

Le collecteur de retombées humides ne doit pas être utilisé en conditions de gel.

En cas de gel, l'évaporation est faible et il est recommandé d'utiliser le collecteur de retombées atmosphériques totales.



Collecteur de retombées atmosphériques totales

Matériaux de construction :

- Polyéthylène haute densité (PEHD) pour les collecteurs
- Acier inox pour le stand

Dimensions :

- Diamètre de la surface de collection : 200 mm (recommandation ISO et NFX)
- Hauteur du collecteur : 400 mm (recommandation ISO et NFX)
- Hauteur au dessus du sol : 1,7 m à 2,6 m (respecte le standard ISO et NFX)
- Volume de la bouteille du collecteur de précipitation humide : 2,5 litre

ECOMESURE

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