

COLLECTEUR DE MICROPLASTIQUES DANS L'ATMOSPHERE

INNOVATION NILU

i

Le collecteur de microplastiques NILU recueille des échantillons représentatifs des retombées atmosphériques sèches et humides.

Il est fabriqué en acier inoxydable pour éviter toute contamination par le préleveur. Avant sa mise en place sur le terrain, il peut être chauffé à plus de 400°C pour s'assurer de sa propreté.

Le collecteur a été spécifiquement conçu pour qu'il soit facilement manipulable et transportable. Il est considéré comme collecteur de référence international pour les retombées de particules.

Il est verticalement ajustable de telle façon que la hauteur des collecteurs par rapport au sol reste constante. Le changement de collecteur est ainsi facilité.

Le collecteur atmosphérique de microplastiques peut être utilisé en parallèle d'un échantillonneur de précipitations si la quantité de pluies est importante.



COLLECTEUR DE MICROPLASTIQUES DANS L'ATMOSPHERE

iNNOVATION NILU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAU UTILISÉ	Acier inoxydable pour le collecteur et le support de montage
DIAMÈTRE DE LA SURFACE DE COLLECTION	20 cm
HAUTEUR DU COLLECTEUR	40 cm
HAUTEUR DU COLLECTEUR PAR RAPPORT AU SOL	1,7 à 2,6 m

Le collecteur complet est composé :

- D'un collecteur atmosphérique de microplastiques avec couvercle
- D'un panier
- D'un support télescopique
- D'un piquet



E C O M E S U R E

VF-25-08-2022