

Fidas 200

Champ	Contenu
Présentation	Masse et Granulométrie de l'aerosol
Thème	Aérosols
Localisation	SIRTA-Orme
Fabricant	Palas
Dimensions, poids	181x60x40 cm / 48kg
Prix	80k€
Description	Le FIDAS 200 est un granulomètre optique opérant à 0,3 m3 h-1, certifié pour le suivi en continu de la concentration massique de particules fines dans l'air ambiant PM2.5 et PM10 (particules inférieures à 2,5 et 10 µm de diamètre, respectivement). Il mesure la granulométrie des particules d'aérosols selon 64 classes de taille entre 0,18 et 18 µm et fournit également les concentrations massiques PM1, PM4 et TSP (total).
Variables	Masse et granulometrie de l'aérosol
Résolution spatio- temporelle	un point à la minute
Incertitudes	None
Avantages	24h/24h et 7/7j, beaucoup d'informations, simple et facile d'entretien
Inconvénients	None
Réseau	ACTRIS-FR
Accès aux données Mesocentre / ftp	oui

Visualisation des données 1	 Pas d image disponible Bientôt...
Explications visu	Bientôt...

Photo 1



FIDAS à la station SIRTÀ-Orme