

Néphélomètre Aurora 3000

Champ	Contenu
Présentation	Diffusion
Thème	Aérosol
Localisation	SIRTA-Orme
Fabricant	Aurora
Dimensions, poids	26x73x24 cm /14.2 kg
Prix	90k€
Description	En utilisant une source lumineuse LED, l'Aurora 3000 mesure simultanément à 450 nm (bleu), 525 nm (vert) et 635 nm (rouge), ce qui permet une analyse large et approfondie de la diffusion des aérosols. L'appareil intègre également des mesures de rétrodiffusion, offrant à la fois des mesures d'intégration standard de 7 à 173° et des mesures de rétrodiffusion de 90 à 173°.
Variables	Diffusion des aérosols
Résolution spatio-temporelle	un point à la minute
Incertitudes	None
Avantages	24h/24h et 7/7j, facile d'utilisation
Inconvénients	Produit fabriqué en Australie et aucune usine autre part dans le monde...
Réseau	ACTRIS-EU, ACTRIS-FR
Accès aux données Mesocentre / ftp	oui

Visualisation des données

1



Bientôt...

Explications visu

Bientôt...

Photo 1

Néphélomètre à la station SARTA-Orme

