

CPC

Champ	Contenu
Présentation	Nombre de particules
Thème	Aérosols
Localisation	SIRTA-Orme
Fabricant	TSI
Dimensions, poids	27.5x18.3x29.9 cm / 6.6 kg
Prix	40k€
Description	Le principe de l'instrument est de compter les noyaux de condensation. Les aérosols d'une gamme de taille de 10nm à 1 µm, sont aggloméré grâce à un fluide (butanol) et ils sont comptés par une mesure laser
Variables	Nombre de particules
Résolution spatio-temporelle	un point à la seconde
Incertitudes	None
Avantages	24h/24h et 7/7j, fiable et facile d'utilisation
Inconvénients	Butanol
Réseau	ACTRIS-EU, ACTRIS-FR
Accès aux données Mesocentre / ftp	oui

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

Photo 1



CPC à la station SIRTÀ-Orme