

Aethalomètre AE33

Champ	Contenu
Présentation	Absorption
Thème	Aérosol
Localisation	SIRTA-Orme
Fabricant	Magee Scientific aerosol doo
Dimensions, poids	28x43x33 cm / 21 kg
Prix	30k€
Description	Le principe de mesure des Aéthalomètres repose donc sur l'atténuation de l'intensité d'un faisceau lumineux à travers un échantillon de poussières atmosphériques déposées sur un filtre. Il y a 7 longueurs d'onde différentes pour l'analyse de l'absorption.
Variables	Absorption des aérosols
Résolution spatio-temporelle	un point à la minute
Incertitudes	None
Avantages	24h/24h et 7/7j, Dual spot, fiable et facile d'utilisation
Inconvénients	None
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	Aethalometre à la station Sirta-Orme <table><tr><th>PARAMETER</th><th>OPERATION</th><th>DATA</th><th>ABOUT</th></tr><tr><td>BC</td><td></td><td>150</td><td>ng/m³</td></tr><tr><td>UVPM</td><td></td><td>212</td><td>ng/m³</td></tr><tr><td>REPORTED FLOW (NIST)</td><td></td><td>5.0</td><td>LPM</td></tr><tr><td>TIMEBASE</td><td></td><td>60</td><td>s</td></tr><tr><td>TAPE ADV. LEFT</td><td></td><td>289</td><td></td></tr><tr><td>STATUS</td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td colspan="4">07 Sep 2026 14:52:39</td></tr></table> AETHALOMETER® MODEL AE33-7	PARAMETER	OPERATION	DATA	ABOUT	BC		150	ng/m³	UVPM		212	ng/m³	REPORTED FLOW (NIST)		5.0	LPM	TIMEBASE		60	s	TAPE ADV. LEFT		289		STATUS			0	07 Sep 2026 14:52:39			
PARAMETER	OPERATION	DATA	ABOUT																														
BC		150	ng/m³																														
UVPM		212	ng/m³																														
REPORTED FLOW (NIST)		5.0	LPM																														
TIMEBASE		60	s																														
TAPE ADV. LEFT		289																															
STATUS			0																														
07 Sep 2026 14:52:39																																	