

	Capteur d'éclairage n°831a
	<i>TRIOS</i>
	Ramses ACC-VIS
INFORMATIONS TECHNIQUES	
<p>Capteur d'éclairage hyperspectral Gamme de la mesure : 320nm 950nm Nombre de cellules : 256 photodiodes Echantillonnage spectral: 3.3nm/pixel Résolution spectral: 0.3nm Canaux utilisables: 190 Gamme des temps d'intégration: 4ms - 8s. Saturation typique à 500nm: $20W\ m^{-2}nm^{-1}$ NEI typique à 500nm: $2\mu Wm^{-2}nm^{-1}$ Communications: Port série RS-232 sortie des données en format ASCII ou hexadécimal Alimentation: extérieure via interface IPS104. Connectique: câbles de 5m, 25m et 50m Acquisition en direct via le câble Poids : 1 Kg Dimension: diamètre: 4,7cm, longueur: 26cm Profondeur immersion maxi: 300m Logiciel : TRIOS/MSDA sur Windows Fichiers de Calibration (2010): Bk831a, Ca831a, CaQ831a Date d'acquisition: Novembre 2010</p>	
APPLICATIONS	
<p>Mesures d'éclairage (irradiance) du ciel Mesures de réflectance (Rrs) en association avec un capteur de luminance (radiance)</p>	