

	Capteur de luminance n°80AD
	TRIOS
	Ramses ARC 80AD
INFORMATIONS TECHNIQUES	
<p>Capteur de luminance hyperspectral. Gamme de la mesure : 350nm 950nm Nombre de cellules : 256 photodiodes Echantillonnage spectral: 3.3nm/pixel Résolution spectrale: 0.3nm Canaux utilisables: 190 Temps d'intégration: 4ms - 8s. Saturation typique à 500nm: $1W\ m^{-2}nm^{-1}sr^{-1}$ NER typique à 500nm: $0.25mWm^{-2}nm^{-1}sr^{-1}$ Communications: Port série RS-232 sortie des données en format ASCII ou hexadécimal Alimentation: extérieur via interface IPS104 Acquisition en direct via le câble de 5m, 25m ou 50m Poids : 1 Kg Dimension: diamètre: 4,7cm, longueur: 29,7cm Profondeur immersion maxi: 300m Logiciel : TRIOS/MSDA sous Windows Fichiers de calibration (2008): Bk 80AD, Ca80AD, CaQ: 80AD Date d'acquisition: 2003</p>	
APPLICATIONS	
<p>Mesures de luminance de l'eau, des sédiments, des végétaux... Mesures de réflectance (Rrs) en association avec un capteur d'éclaircissement</p>	