

A01 – Caméra thermographie IR ondes longues (site Albi)

PRINCIPE	Une caméra thermique enregistre les différents rayonnements infrarouge émis par les corps et qui varient en fonction de leur température.
TYPE/REF	FLIR SC 320
CONSTRUCTEUR	FLIR system
DIMENSIONS	200 X 70 X 70 <small>MM</small>
CAPACITES	Format image : 320x240 Sortie vidéo standard / option trigger Déecteur : μ -bolométrique –gamme 7,5-13,5 μm – pitch 25 μm Standard 5°C à 200°C Fréquence : 9 Hz Objectifs : 18 et 30 mm
PRECISION	NEDT : < 25 mK
PILOTAGE	Logiciel d'acquisition des données 'Altair' prenant en compte pour le calcul des températures les grandeurs d'influence suivantes : Emissivité, distance à l'objet, humidité relative, température de l'atmosphère, température de l'environnement.

