

## Institut Clément Ader

## Université de Toulouse



## A01 - Caméras de thermographie Proche IR (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** Xeva-Fpa-1.7-320

**CONSTRUCTEUR** XENICS

**DIMENSIONS** 100 X 100 X 100 MM

**CAPACITES** Format image : 320x256

Sortie vidéo standard / option trigger

Détecteur : InGaAs –gamme 0.4-1,9 μm – pitch 30 μm

Standard 200°C à 800°C Fréquence : 60 Hz

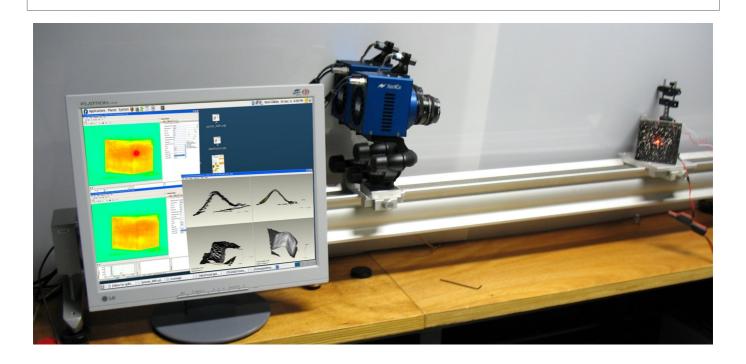
Objectifs: 50 mm optimisé proche IR / nombreux objectifs visibles en

monture C

## **PRECISION**

PILOTAGE Logiciel d'acquisition des données 'MThermic' prenant en compte pour le

calcul des températures les grandeurs d'influence suivantes : Emissivité, distance à l'objet, température de l'environnement.



Institut Clément Ader Espace Clément Ader, imp. D.Daurat Prolongée- 31400 Toulouse Cedex 4 Tél. : 33 (0)5 61 17 10 85 Institut Clément Ader site d'Albi Campus Jarlard – 81013 Albi Tél : 33 (0)5 63 49 30 09