

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
Déecteur : 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.

