

CAMERA RAPIDE

(INVENTAIRE ISAE SUPAERO oliver.cherrier@isae-supaero.fr)

PRINCIPE	Une Caméra rapide permet d'observer des phénomènes très courts dans le temps (impact, écoulement,...). Possibilité de réaliser des essais avec corrélation d'images à de très haute vitesse pour étudier les déplacements et les déformations de pièces et de structures pendant un impact.
-----------------	---

TYPE/REF	APX RS
-----------------	--------

CONSTRUCTEUR	PHOTRON
---------------------	---------

CAPACITES	<p>Format image : 1024 x 1024 pixels Vitesse acquisition (full resolution) : 3000 fps (1024 x1024 pixels) Vitesse maximale : 250000 fps (128 x 16 pixels) Mémoire embarquée : 8 Go Objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none">- 24-70 mm, 1:2.8, EX DG- 105 mm, DG MACRO- 200 mm, 1:4D, AF MICRO NIKKOR- 150 mm, 1:2.8, APO MACRO DGHSMD <p>Fiche technique : http://www.photron.com/datasheet/ultima APX-RS.pdf</p> <p>Eclairages : Dedolight HMI 400W (Quantité = 5)</p>
------------------	---

