

Du Matériau à la Structure, Mécanique Expérimentale Avancée

Plate-Forme Technologique



Advanced Experimental Mechanics on Materials and Structures

Matériel	Caméra Rapide PHOTRON SA-X2		
Caractéristique technique	Minimale	Maximale	Observations
Capteur		20 μ m pixels	Température stabilisée, 12-bit ADC avec microlentilles.
Formats enregistrement			JPEG, AVI, TIFF, BMP, RAW (compressé ou pas compressé) PNG (10-bit) et FTIF (10-bit).
Nombre d'images par seconde (Frame Rate) (fps)	1000 (Résolution n 1024 x1024)	1 000 000 (Résolution n 128 x 8)	
Mémoire			8GB (standard: 5,455 images @ maximum résolution) 16GB (option: 10,916 images @ maximum résolution)

Du Matériau à la Structure, Mécanique Expérimentale Avancée

Plate-Forme Technologique



Advanced Experimental Mechanics on Materials and Structures

			32GB (option: 21,839 images @ maximum résolution) 64GB (option: 43,684 images @ maximum résolution)
--	--	--	--