

Plate-Forme Technologique



Advanced Experimental Mechanics on Materials and Structures

Fiche technique de produit

Matériel

Microscope digitale Keyence VHX-5000



Caméra	résolution	Normale	1600(H) x 1200(V)
		3CCD*1,*3	1600(H) x 1200(V)
		Haute définition*3	3200(H) x 2400(V)
		Superfine*3	4800(H) x 3600(V)
	Superfine x 3CCD*2, *3	4800(H) x 3600(V)	
	Imagerie à grande gamme dynamique	Chaque pixel RGB est codé sur 16-bits	

## Plate-Forme Technologique



### Advanced Experimental Mechanics on Materials and Structures

Moniteur LCD	Taille	23''
	Nombre de pixels	1920 (H) x 1080 (V)

Microscope digitale Keyence VHX-5000 nous donne la possibilité d'avoir des images entièrement nettes en seulement quelques secondes. De plus il permet d'observer le point recherché sans mise au point manuelle par l'utilisateur.

Il est doté des caractéristiques suivantes :

Caméra CMOS :

- Résolution :
  - Normale : 1600 x 1200.
  - 3CCD\*1,\*3 : 1600 x 1200 (2 million pixels x 3 mode Excellente reproductibilité de la couleur).
  - Haute définition : 3200 x 2400.
  - Superfine\*3 : 4800 x 3600
  - Superfine x 3CCD\*2, \*3 : 4800 x 3600 (2 million pixels x 3 mode Excellente reproductibilité de la couleur).

Le Keyence VHX-5000 est équipé d'un moniteur LCD d'une taille de 23'' avec un nombre de pixels de 1920 x 1080 qui expose une vue de l'échantillon observé.