

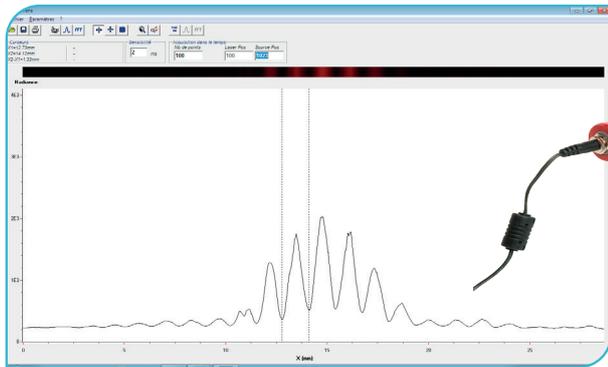


Caméra Caliens supérieure

Interférence
Diffraction

Acquisition
dans le temps

Transformée
de Fourier



Présentation

La camera Caliens est un capteur CCD nous permettant de pouvoir réaliser des mesures de distances très précisément. Grâce à ses **2048 pixels** nous l'utiliserons dans les cas suivants :

- L'analyse des figures de diffraction et d'interférence.
- L'analyse des signaux analogiques/numériques en fonction de la résolution du convertisseur.
- La modélisation de courbes théoriques.
- L'acquisition dans le temps d'interférogramme de Michelson
- La transformée de Fourier d'un signal

Performances

- Capteur 2048 pixels
- Bague M49
- Temps d'intégration réglable
- Acquisition dans le temps
- Transformée de Fourier

Livrée avec

- 2 polariseurs
- 2 filtres de densité 0.9
- 1 filtre de densité 3
- 1 câble USB
- 1 tige inox
- Manuel d'utilisation
- Logiciel

