

Plate-Forme Technologique



Advanced Experimental Mechanics on Materials and Structures

Fiche technique de produit

Matériel

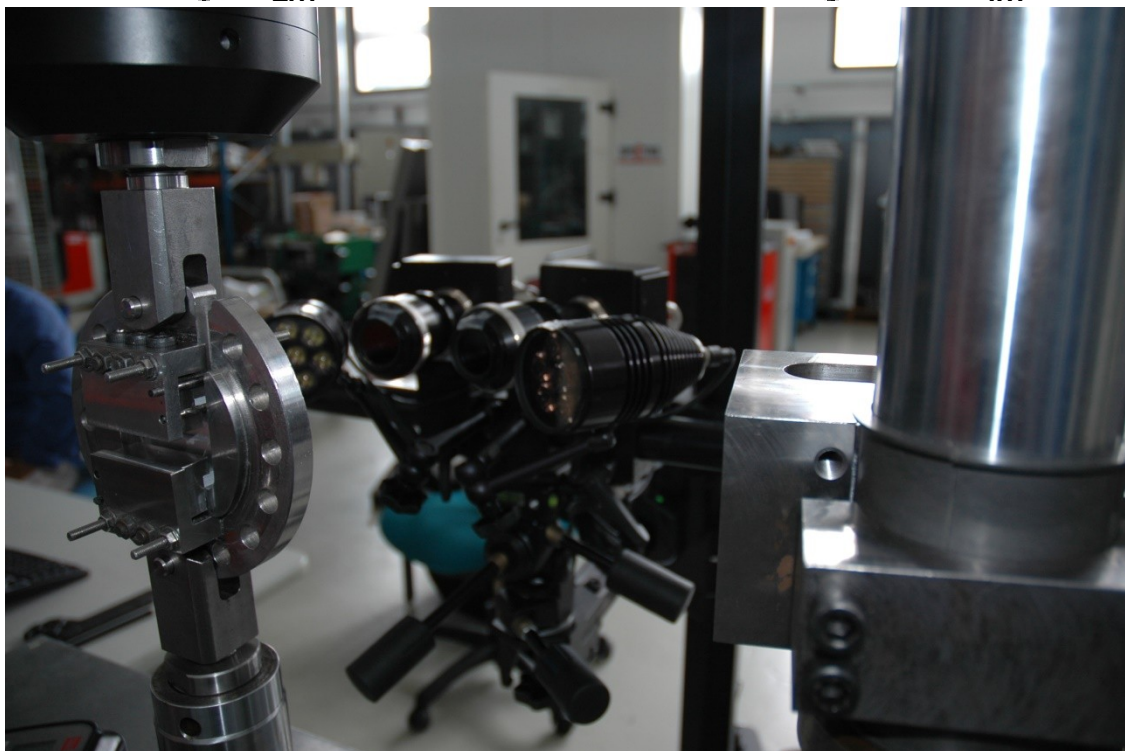
Gom ARAMIS 2M / Gom ARAMIS 4M



2M



4M



Caractéristique technique

Minimale

Maximale

Observations

Acquisition (Hz)

2M : 15

4M : 168

Résolution de la caméra

2M : 1624 x 1236

4M : 2400 x 1728

0.1 à 110 FN

Plate-Forme Technologique



Advanced Experimental Mechanics on Materials and Structures

Description

ARAMIS 2M et 4M sont conçus pour l'analyse du comportement des composants et matériaux. Ils sont idéal pour les expérimentations où une grande résolution spatiale et temporelle est nécessaire. ARAMIS mesure sans contact, est indépendant du matériau à tester, fonctionne pour des charges statiques ou dynamiques, et fournit:

- **Les coordonnées 3D de la surface**
- **Les déplacements 3D et les vitesses**
- **Les tenseurs de déformations en surface**
- **Les taux de déformation**