

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## OPTICAL MULTICHANNEL ANALYSER OMA 2

FICHE N° 154

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : CORIA UMR 6614 Complexe de Recherche Interprofessionnel en AérothermochimieC

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle : OMA2 1215

Matériaux : Verre, Métal, Plastique

### Description

L'OMA 2 , Optical Multichanner Analyser, comprend sur un seul bloc : un écran et un lecteur de disquette 8 pouces et un clavier. L'arrière de l'appareil présente sur la gauche un ventilateur et au dessous la prise d'alimentation. Sur la droite se situent deux prises: une connexion à une table traçante et une autre pour connecter une caméra.

### Utilisation

Ce détecteur bidimensionnel servant à l'analyse de toutes images est utilisé au CORIA pour équiper en sortie un spectrographe construit au laboratoire pour des études de raies spectroscopiques et déterminer la température d'un plasma sous videensemencé en potassium.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Optical Multichannel Analyser OMA 2 (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19953>, consulté le 2026-07-30