

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## MACHINE À MESURER HILGER & WATTS À UN AXE

FICHE N° 104

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Hilger & watts ; Hilger & Watts

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astronomie des étoiles, Astronomie galactique, Astronomie extragalactique, Astrophysique

Organisme : Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle : L13.8

Matériaux :

### Description

La machine Machine à mesurer Hilger & Watts à un axe est un appareil de mesure se composant d'un microscope fixé sur une table à avancement micrométrique.

### Utilisation

Ce microscope sur table micrométrique, désigné « comparateur » (de Hilger & Watts) fait sans doute parti d'un ensemble d'appareils. Son utilisation astronomique principale était vraisemblablement la mesure de spectrogrammes (spectres enregistrés sur plaque photographique). Cet appareil se trouve dans la réserve de l'observatoire de Marseille.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à mesurer Hilger & Watts à un axe (Hilger & watts ; Hilger & Watts ), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24249>, consulté le 2026-07-29