

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENREGISTREUR

FICHE N° 9505

Période de fabrication : -

Fabricant : MSI

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

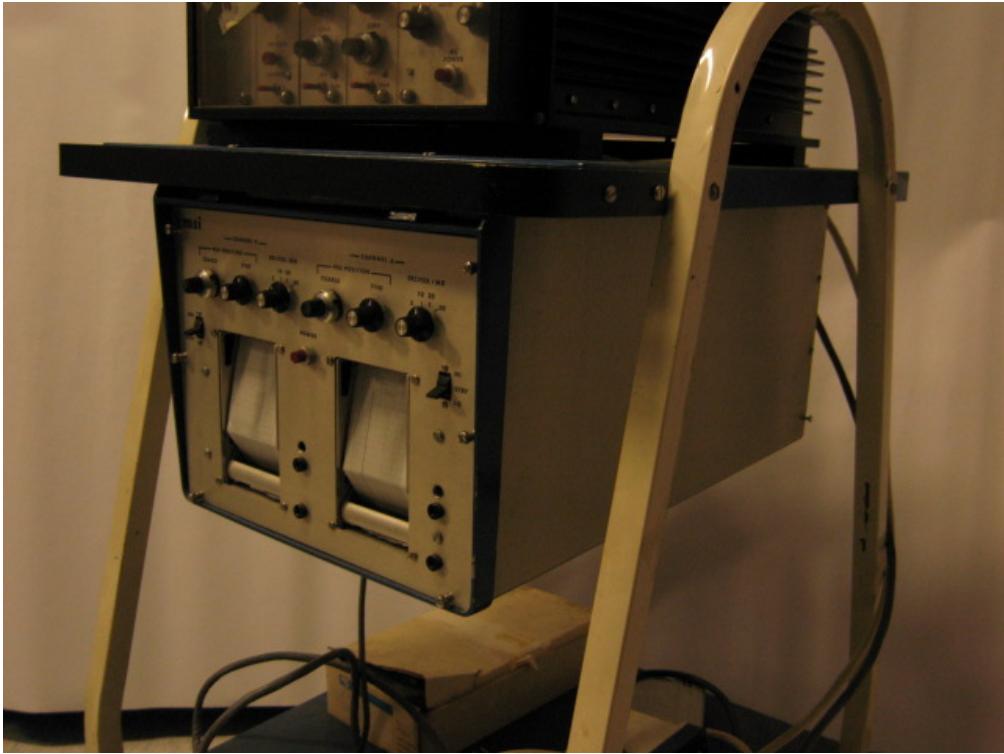
L'enregistreur fabriqué par Micro-Star International (MSI) est constitué d'un boîtier en métal et en plastique fixé sous le plateau supérieur d'un chariot à roulettes. La face avant présente deux sorties papier occupées par une bandelette de papier millimétré chacune. Il y a également plusieurs molettes de réglage, trois pour la source A d'un analyseur de matériaux, trois pour la source B de ce même analyseur, deux pour le positionnement des stylets enregistreurs sur les bandes de papier et un dernier pour une fonction inconnue (« DECITEX/MD »). Sont également présents un bouton de mise en fonctionnement, des interrupteurs de réglage de la vitesse de défilement et une diode s'allumant quand le système est en fonctionnement. L'arrière de l'appareil présente une connectique le reliant à l'analyseur de matériaux, ainsi qu'une molette et un sélecteur de source.

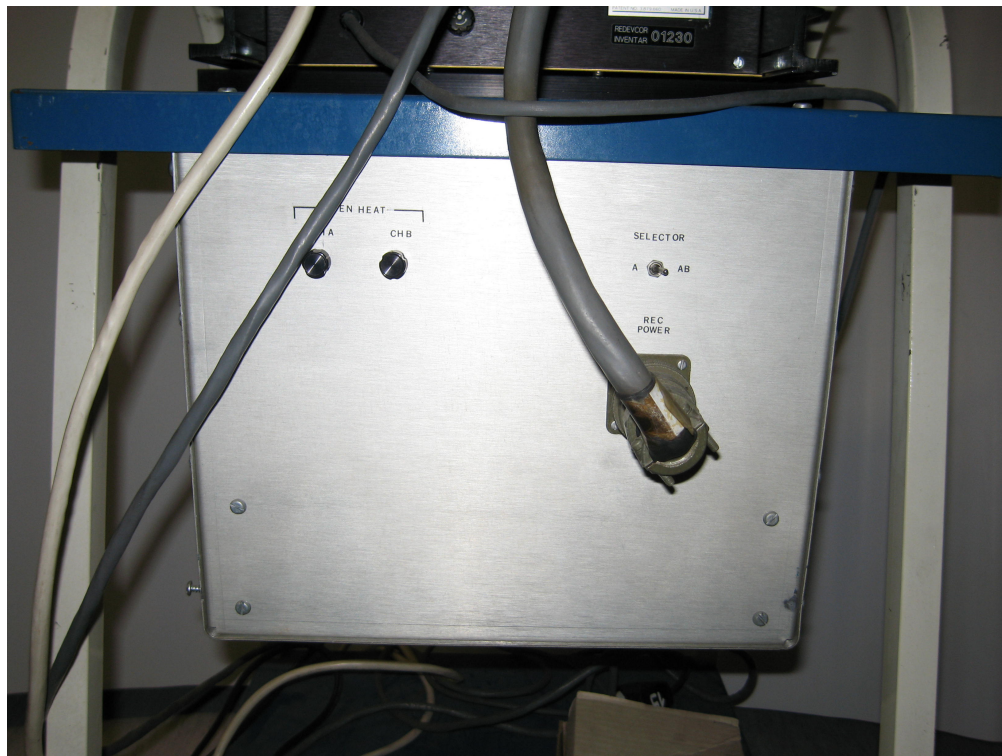
L'enregistreur est un système d'impression qui trace une courbe présentant l'évolution d'une source électrique sur un intervalle de temps réglé au préalable par l'utilisateur. Ce modèle peut gérer l'enregistrement sur papier de deux sources simultanément. Connecté à une machine électrique, il en reçoit le signal qu'il convertit de manière analogique en faisant se déplacer les stylets sur les bandes de papier défilantes.

Utilisation

L'enregistreur a été employé à la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin. Il était relié à l'analyseur de matériaux (OBJ-28.00241) et imprimait les résultats des relevés effectués par ce dernier.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Enregistreur (MSI),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33254>, consulté le 2026-07-23