

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17730

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Curt Herzstark

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : CURTA

Matériaux : Métal

Description

La machine à calculer Curta est de couleur noire. Elle ne possède pas d'étui, en revanche, elle vient avec le mode d'emploi portant le numéro de la machine. Elle possède une capacité de 8 chiffres à l'inscripteur, 11 au totalisateur et 6 au compteur. C'est une machine circulaire à cylindre de Leibniz central, unique, directement actionné par la manivelle. Les pignons totalisateurs sont mobiles et en translation grâce à des curseurs rectilignes. Les 4 opérations sont réalisables. La multiplication se fait par additions répétées. La Curta est la machine à calculer mécanique la plus compacte jamais construite. Elle eut un immense succès et fut fabriquée à près de 140 000 exemplaires.

Utilisation

La machine à calculer permet de faire des opérations de base. Il s'agit d'une collection de référence dans le domaine des machines à calculer mécaniques et électromécaniques.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (Curt Herzstark),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31681>, consulté le 2026-07-24