

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17731

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Curt Herzstark

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : CURTA

Matériaux : Métal, Plastique

Description

La machine à calculer Curta type II est contenue dans une boîte circulaire en plastique, elle est de couleur noire et le corps principal est gris. Il y a 11 chiffres à l'inscripteur, 15 au totalisateur et 8 au compteur. C'est une machine circulaire à cylindres de Leibniz central, unique, directement actionnée 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=31682>, consulté le 2026-07-24