

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATEUR FRIDEN

FICHE N° 55

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Friden Inc. ; Friden Inc. ; Friden Inc.

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle : SRQ-10

Matériaux :

Description

Cette machine à calculer mécanique de bureau à moteur électrique SRQ-10 a été conçue par Carl Friden . C'est une évolution de la C10 puis de la SRW, elle est la seule machine capable d'extraire des racines carrées automatiquement grâce à la méthode de Töpler. Elle calcule la racine carrée d'un nombre de huit chiffres en neuf secondes. Elle est basée sur des entraineurs de type Leibniz . Un clavier séparé est utilisé pour entrer le multiplicateur et ce dernier est transféré automatiquement vers le clavier avant que l'opération soit effectuée.

Utilisation

Cet instrument est exposé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculateur Friden (Friden Inc. ; Friden Inc. ; Friden Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24200>, consulté le 2026-07-29