

CALCULATRICE SCIENTIFIQUE TI-30

FICHE N° 9651

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Texas Instruments

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : TI-30 (version originale)

Matériaux : Plastique, Composants électroniques

Description

La calculatrice scientifique Ti 30 de Texas Instruments se présente sous la forme d'un boîtier plat de petit taille qui permet de la tenir d'une main, alors que l'on saisit des opérations avec l'autre main. Sobre de conception, elle dispose d'un écran composé de 9 leds sur sa partie supérieure et d'un clavier de 40 touches sur sa partie inférieure, qui comprend un pavé numérique ainsi qu'un certain nombre de fonctions spécifiques de calcul, mais aussi de gestion de la mémoire.

Cet outil était utilisé pour réaliser des calculs scientifiques allant de la simple addition jusqu'aux calculs trigonométriques. Cependant, les premières calculatrices Ti 30 à avoir été fabriquées comportaient une erreur de programmation des calculs sur les tangentes inverses.

Utilisation

La calculatrice Ti 30 était un produit bon marché pour son époque, puisque son prix original était de 25\$ US. Elle intégrait le calcul de fonctions logarithmiques et trigonométriques, ce qui en faisait un outil performant. La Ti 30 était l'un des produits les plus populaires de sa génération (années 1980), car à la portée de toutes les bourses.

Cet exemplaire est un don particulier. Son possesseur a été ingénieur de recherche dans un laboratoire du CNRS-Alpes et se servait de cette calculatrice dans le cadre de son activité professionnelle quotidienne. Elle est désormais hors-service.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice scientifique TI-30 (Texas Instruments), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27549>, consulté le 2026-07-26