

CALCULATRICE SCIENTIFIQUE TI 30 LCD

FICHE N° 9889

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Texas Instruments

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : ACONIT

Ville : Toulouse (Haute-Garonne)

Modèle :

Matériaux : Plastique, Composants électroniques

Description

En 1980, Texas Instruments propose une série d'entrée de gamme avec l'ensemble TI-30, 35, 40 et 57. La TI-30, comme la TI-57, est encore vendue avec son affichage rouge, alors que les modèles TI-35 et 40 préfigurent une nouvelle technologie. En 1981, la TI-30 est adaptée aux cristaux liquides dans un souci de mode bien plus que d'économie, poussée par Casio, Sharp, Sanyo, et Hewlett-Packard.

Le design est particulièrement soigné pour ce genre de produit d'entrée de gamme. La façade est en aluminium. Seules les touches des chiffres, de la virgule et de l'inversion du signe sont gravées dans la masse. Les fonctions sont imprimées sur la façade elle-même. L'allumage et l'extinction de la machine se font par deux touches ON et OFF. La touche ON sert également à effacer le contenu des registres de calcul. Le logement des deux piles permet un léger décrochement qui offre une inclinaison à la machine, facilitant ainsi la lecture de l'affichage.

L'alimentation passe par deux piles de 1,5 volts de type LR 6, bien moins chères à l'époque que les piles boutons, alors que cette possibilité est prévue dans le boîtier.

Utilisation

L'arrivée des affichages à cristaux liquides se conjuguent avec la possibilité de conserver le contenu de la mémoire, même si la machine est éteinte. Ainsi, l'option Constant Memory est vécue comme une innovation par rapport aux anciens modèles. Cette technique sera vraiment appréciée avec les machines programmables, qui pourront ainsi conserver des programmes en mémoire. En réalité, cette fonction n'a que peu d'intérêt sur ce type de modèles.

De fait, ce modèle soigné et attractif, fabriqué en Italie en 1981, propose une calculatrice scientifique de base pour un public de professionnels et d'étudiants, leur offrant des capacités de calcul qui sortent de la moyenne, pour un encombrement minimal. C'est typiquement un produit d'appel pour un public ciblé.



TEXAS INSTRUMENTS

TI-30 LCD

Constant Memory

$1/x$

x^2

$\sqrt{x}$

OFF

ON

INV

sin

cos

tan

D

K

EE

log

ln x

π

%

(

)

STO

7

8

9

RCL

4

5

6

SUM

1

2

3

EXC/n!

0

.

+/-

=

AC 20580

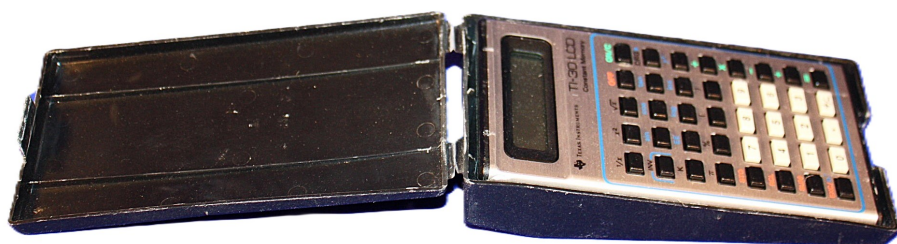


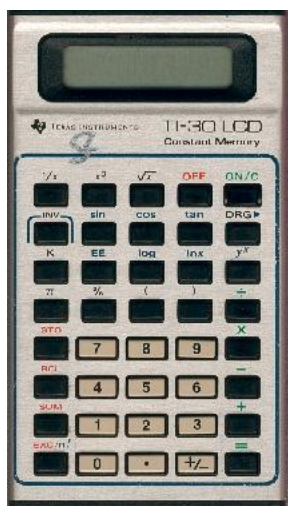
TEXAS INSTRUMENTS

TI-30 LCD

Constant Memory







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice scientifique Ti 30 Lcd (Texas Instruments), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30526>, consulté le 2026-07-25