

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATRICE SR 51 II

FICHE N° 16236

Période de fabrication : -
Fabricant : Texas Instruments
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble
Modèle :
Matériaux : Plastique, Cuivre

Description

La calculatrice SR 51 II est fabriquée par Texas Instruments Incorporated, Dallas, Texas

Le clavier a 40 boutons, pratiquement tous les boutons ont deux fonctions.

L'afficheur à Led est à 10 chiffres plus deux exposants.

La carte de la calculatrice est dessinée sur un circuit imprimé rigide double face. Une des extrémité se termine par une prise à 12 plots par face permettant sans doute de tester la machine sur un banc-test.

Le clavier reste sobre quand on sait que cette calculatrice possède également quarante fonctions de conversion des unités anglaises vers les unités décimales. Au dos, l'ensemble des codes est récapitulé.

Pour convertir par exemple les degrés F et degré C, il suffit de poser le nombre et d'appuyer sur la touche 2nd puis d'indiquer le code à deux chiffres. Le résultat apparaît à l'affichage. En pressant sur INV on obtient l'effet contraire.

La SR-51 II est calquée sur la SR-51 bien qu'elle offre moins de caractéristiques (conversions). La ligne de la SR-51 est plus élégante, aussi grande mais plus fine et courbe que la SR-51 II.

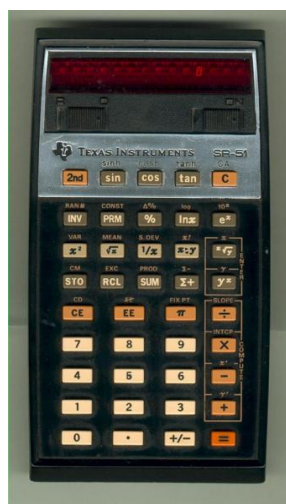
Utilisation

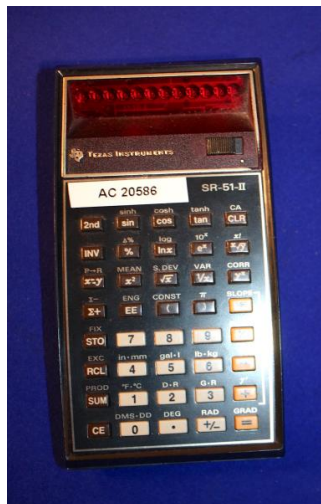
La SR 51 II est une machine calculant des fonctions trigonométriques et logarithmiques et leur inverses.

De plus elle offre les fonctions trigonométriques hyperboliques sinh, cosh, et tanh leurs inverses, ce qui était rare à l'époque.

Tous les boutons ont deux fonctions.

La SR 51 II est une concurrente de la HP35 AC 18459 qui ne possède pas les fonctions hyperboliques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice SR 51 II (Texas Instruments), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27872>, consulté le 2026-07-26