

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATRICE SCIENTIFIQUE CASIO FX-120

FICHE N° 3869

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : CASIO

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : fx-120

Matériaux : Plastique

Description

La calculatrice scientifique fx-120 a été commercialisée par l'entreprise japonaise CASIO. Elle se présente sous la forme d'un boîtier en plastique gris avec un clavier de 39 touches. Les touches numériques noires sont situées dans la partie basse ainsi que les touches grises d'opérations mathématiques et les deux touches oranges de remise à zéro (C et AC). La partie supérieure du clavier contient 18 touches de types scientifiques avec une double fonction choisie grâce à la touche INV située en haut à droite. On arrive ainsi à un total de 48 fonctions et 4 mémoires. Deux inverseurs noirs, situés en dessous de l'affichage, permettent de choisir l'unité d'angles (degrés, radians ou grades) et la fonction statistiques.

L'affichage se fait sur 10 digits et demi. L'afficheur est de type VFD (en anglais VFD pour Vacuum Fluorescent Display) qui est un dispositif d'affichage utilisé dans des appareils électroniques grand public tels que des magnétoscopes, des autoradios et des fours à micro-ondes. À la différence des écrans LCD, un afficheur fluorescent émet une lumière très intense, présente un contraste élevé, et peut comporter des éléments de couleurs différentes.

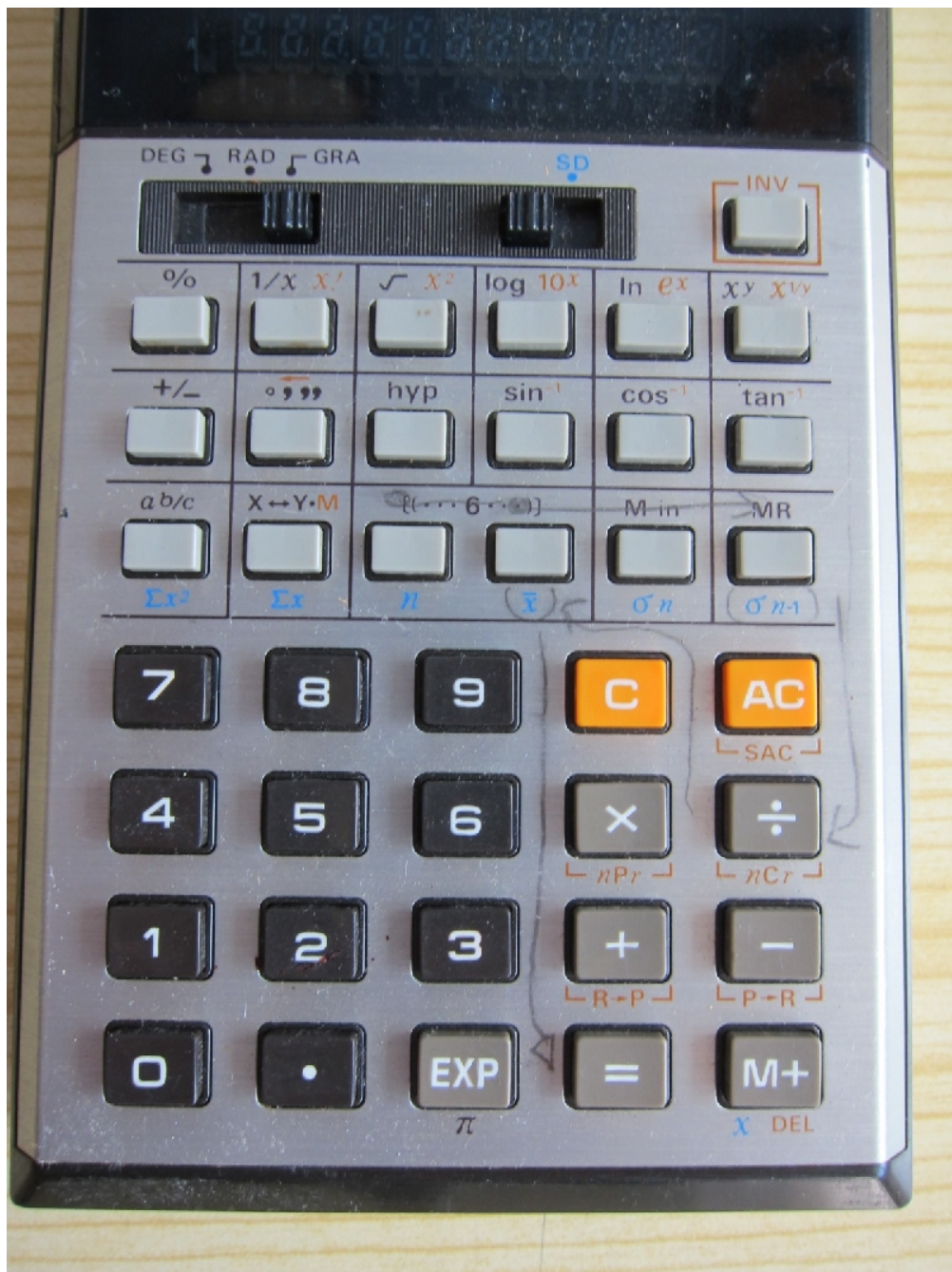
Son microprocesseur est de type Hitachi HD38111A (8A) et son alimentation, sous 3 volts, se fait grâce à deux piles de type AA (consommation de 0,8 watt). Un adaptateur secteur peut être branché à une prise spécifique située à l'arrière gauche de l'appareil.

Utilisation

Cette calculatrice scientifique portable était très complète, avec de nombreuses fonctions mathématiques et statistiques. Elle a donc été utilisée dans de nombreuses disciplines (mathématiques, physique...) par les chercheurs et étudiants.







CASIO *fx-120*
SCIENTIFIC CALCULATOR

DEG $\frac{\pi}{180}$ RAD $\frac{\pi}{90}$ GRA

SD

INV

%

$1/x$ x^y

$\sqrt{x}$ x^2

log 10^x

ln e^x

x^y $x^{y\frac{1}{x}}$

$\pm/\mp$

$\circ \circ \circ$

hyp

$\sin^{-1}$

$\cos^{-1}$

$\tan^{-1}$

$a/b/c$

$X \leftrightarrow Y \cdot M$

$\{ \dots 6 \dots \}$

M in

MR

Ex^2

Ex

n

$\bar{y}$

σn

$\sigma n-1$

7

8

9

C

AC

SAC

4

5

6

$\times$

$\div$

nPr

nCr

1

2

3

$+$

$-$

$R \rightarrow P$

$P \rightarrow R$

0

$\cdot$

EXP

π

$=$

M+

$\times$ DEL



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice scientifique CASIO fx-120 (CASIO), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15887>, consulté le 2026-07-28