

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATEUR ÉLECTRONIQUE FANTAISIE SANYO ICC 1122

FICHE N° 9891

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Sanyo Electric Co
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : ACONIT
Ville : Toulouse (Haute-Garonne)
Modèle :
Matériaux : Plastique, Composants électroniques

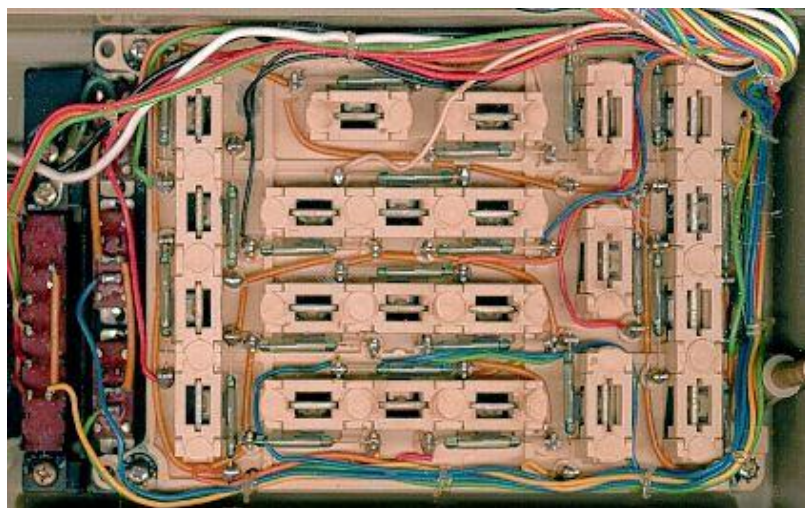
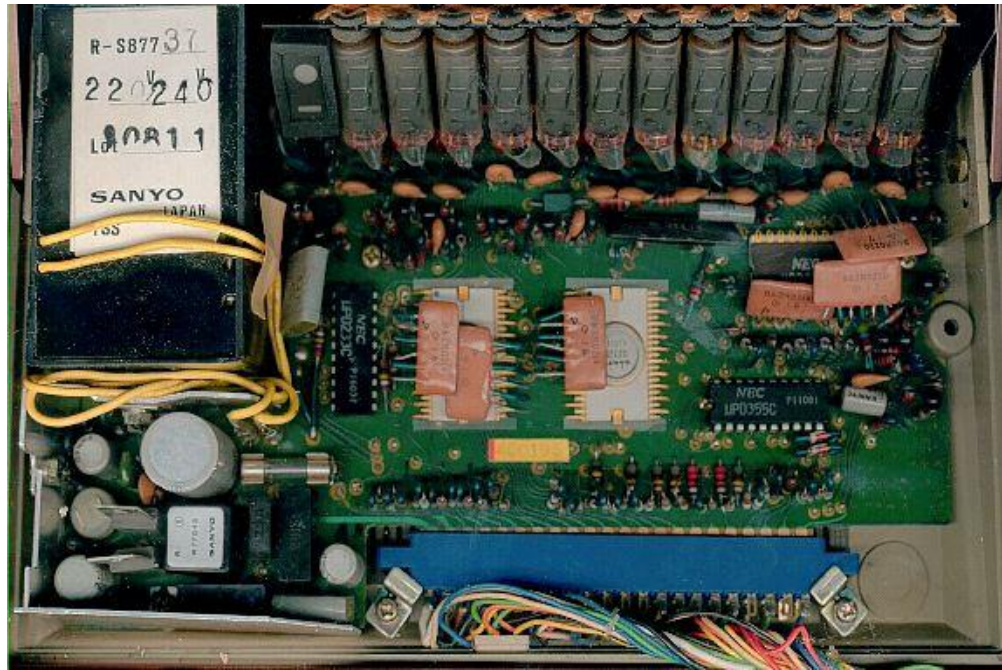
Description

La calculatrice SANYO ICC 1122 imite la forme d'un baladeur plat, que l'on nommait de manière poétique "transistor". Elle fait partie de la première génération des calculatrices de bureau construites à base d'assemblage de circuits intégrés à large intégration. Les éléments ROM et la logique arithmétique sont séparés, de même que les éléments contrôlant l'affichage en bandeau et le clavier à touches. Le clavier est de type électromécanique : chaque touche se termine par un aimant qui actionne en s'abaissant un interrupteur ILS, sorte de contacteur à lames souples sensible au champ magnétiques. Possédant 11 circuits intégrés internes, les éléments ROM et sa logique arithmétique sont séparés, de même que les éléments contrôlant l'affichage et le clavier. L'affichage est quant à lui à douze tubes "Eightron" de couleur ambre, à décharge de sept segments, plus un indicateur de signe et de dépassement. Le démontage s'effectue en enlevant deux vis au dos de la machine. Un modèle à batteries, dénommé "Mini calculator", sort à la même période. C'est un modèle plus simple, avec un affichage à dix chiffres.

Utilisation

La SANYO ICC 1122 est une calculatrice 4 opérations, avec point décimal et à affichage de 12 chiffres. Bien qu'étant portable, elle ne marche que sur secteur.
Le numéro de série 7100016 montre qu'il s'agit là d'un des premiers modèles produits.





SANYO MODEL ICC-1122
ELECTRONIC CALCULATOR

AC 220 V~, 50/60Hz, 8W

SERIAL NO. T 7100016

SANYO ELECTRIC CO., LTD.
OSAKA, JAPAN



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculateur électronique fantaisie Sanyo ICC 1122 (Sanyo Electric Co), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27647>, consulté le 2026-07-26