

CALCULATRICE ÉLECTRONIQUE TOSHIBA BC 1623G
FICHE N° 3764PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : TOSHIBA
Domaines : Mathématiques, Physique
Sous-domaines : Calcul, Electronique, Electricité
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : BC 1623G
Matériaux : Plastique, Métal

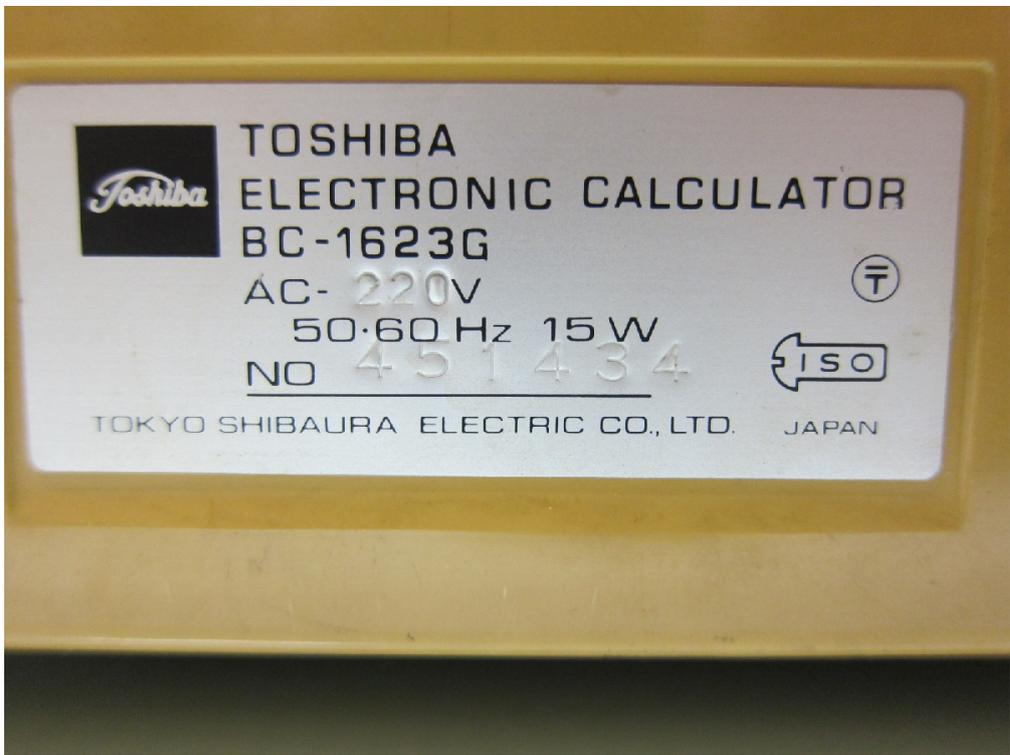
Description

Cette calculatrice électronique, fabriquée par la firme TOSHIBA en 1969, se présente sous la forme d'un coffret rectangulaire en plastique de couleur jaune et noire avec des touches de différentes couleurs selon leur fonction. Un interrupteur situé à droite permet la mise en tension de l'appareil. L'affichage sur 16 digits se fait grâce à des tubes de type "Nixie" et elle possède 30 pas de mémoire, les quatre fonctions plus les %, la racine carrée et deux mémoires. Son électronique est constituée de quatre portes logiques, 100 circuits intégrés et 82 transistors et utilise une horloge à la fréquence de 30Khz. Elle est alimentée par le secteur électrique.

Utilisation

Cette calculatrice électronique était utilisée dans de nombreux domaines : enseignement des mathématiques de la faculté des sciences de Rennes, mais aussi initiation au calcul pour les étudiants des licences de physique et d'électronique dans le certificat de "calcul numérique".







Toshiba

BC-1623G

ON

OFF







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice électronique TOSHIBA BC 1623G (TOSHIBA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15782>, consulté le 2025-04-04