

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATEUR ÉLECTRONIQUE BC - 0804B

FICHE N° 9877

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Toshiba Corporation

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : ACONIT

Ville : Toulouse (Haute-Garonne)

Modèle :

Matériaux : Plastique, Composants électroniques

Description

La calculatrice BC - 0804B de Toshiba est une petite calculette électronique de poche ou de bureau destinée aux opérations les plus courantes. Son clavier sobre et plat est typique des premiers claviers, ne comportant que les 10 chiffres et la virgule (matérialisée par un point, à la mode anglo-saxonne), les signes des quatre opérations de base, deux touches mémoire et une constante. Il est surmonté d'un petit écran digital vert placé légèrement de biais par rapport à l'opérateur, ce qui permet de dégager à l'arrière l'espace pour le logement des piles.

Tout comme dans la Sanyo ICC-1211, le clavier est constitué de capteurs ILS et de petits aimants placés sous le circuit. Très gourmand en place, ce principe technique offre l'avantage d'une fiabilité sans pareille. L'intérieur du boîtier est assez encombré, avec notamment deux puces pour les calculs. Le clavier est monté sur un circuit rigide fixé au circuit de calcul par une fiche à 22 broches. Le code des CI est 3.I.

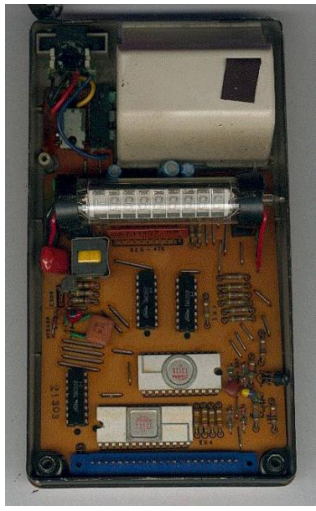
Le petit voltmètre placé en haut à gauche et indiquant la charge des piles fait un peu gadget pour cet appareil. Il est assez semblable à ceux équipant la Canon LE-10. Un tel dispositif était utile pour les tout premiers modèles, car la durée de vie des batteries ne dépassait guère trois à quatre heures.

Utilisation

Une petite poignée souple permet d'emmener aisément avec soi cette petite calculette, qui devient un outil portable (par exemple dans le cadre d'inventaire). Le principe de calcul repose sur la touche [+ =], et la fonction de constante K - sa véritable originalité pour cette gamme de calculatrice - permet de réaliser des calculs en chaîne.

A l'origine, le plastique du boîtier n'est pas de couleur jaune, mais crème. Le plastique utilisé n'est pas de bonne qualité : il est sensible aux rayons UV et se dégrade avec le temps, comme pour les premiers Macintosh.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculateur électronique BC - 0804B (Toshiba Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27644>, consulté le 2026-07-26