

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATRICE BRAINMATE

FICHE N° 16321

Période de fabrication : -

Fabricant : - vérifier si = Craig Electronics Inc.

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble

Modèle :

Matériaux : Plastique, Cuivre

Description

La calculatrice Brainmate du fabricant japonais CRAIG est de type extra plate et de gabarit standard pour cette gamme de produits qui réalise des opérations de calcul élémentaires. Sa disposition est classique, avec un clavier à touches surmonté d'un petit écran d'affichage fluo de couleur verte disposant de 8 digits, d'un 1 indicateur M pour la mémoire et du signe ° pour le dépassement de capacité.

Au dos de cette calculatrice figure le mode d'emploi en anglais. L'idée du cerveau secondaire est indiqué par le terme de Brainmate (assistant du cerveau).

A l'intérieur du boîtier, le haut du circuit imprimé est réservé au tube fluo cylindrique d'où sortent 21 fils. Tout un ensemble de petits transistors permettent de réguler l'affichage. Une alimentation Fuji, modèle MCT 2805 est située à côté du microprocesseur Rockwell. A ce niveau de technologie, il n'est pas possible de concevoir plus petit. Le circuit occupe la moitié de l'espace du boîtier, le clavier, l'autre moitié. Les piles sont logées sous le clavier dans un compartiment sous le boîtier couleur crème.

Utilisation

La calculatrice donne les résultats soit en virgule fixe soit en virgule flottante. Elle permet aussi de calculer avec deux décimales dès l'entrée des chiffres. Elle possède une fonction mémoire qui s'obtient en sélectionnant le commutateur sur MEM, puis en inscrivant le nombre à mémoriser, puis en appuyant sur la touche égale ou des pourcentages. On revient ensuite sur la touche On pour effectuer les opérations. La manipulation de cette fonction nécessite un certain entraînement.





Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice Brainmate (- vérifier si = Craig Electronics Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28741>, consulté le 2026-07-25