

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17718

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BRDR. CARLSEN

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : CONTEX

Matériaux : Plastique

Description

La machine à calculer Contex possède un capot en plastique gris. Elle vient dans sa sacoche de transport en bandoulière. Les pieds en caoutchouc sont en mauvais état, ils ont collé au fond de la sacoche. En dessous de la machine, il y a la notice en anglais d'inscrite. Il y a également une petite manette qui permet de bloquer le bouton de remise à zéro, mais il ne fonctionne pas très bien. La machine possède un clavier réduit, elle peut procéder aux quatre opérations.

On note la présence d'un curseur rouge devant le clavier qui se déplace grâce aux boutons avec les flèches en dessous. Devant ce curseur, il y a une double graduation : l'une est directement gravée sur le capot alors que l'autre coulisse sur une plaque transparente. Elle est graduée de 0 à 7 sur la droite et de 0 à 3 sur la gauche (voir photo). Lorsque le curseur rouge est tout à gauche, le système se remet à 0. Il y a 11 chiffres au totalisateur.

Utilisation

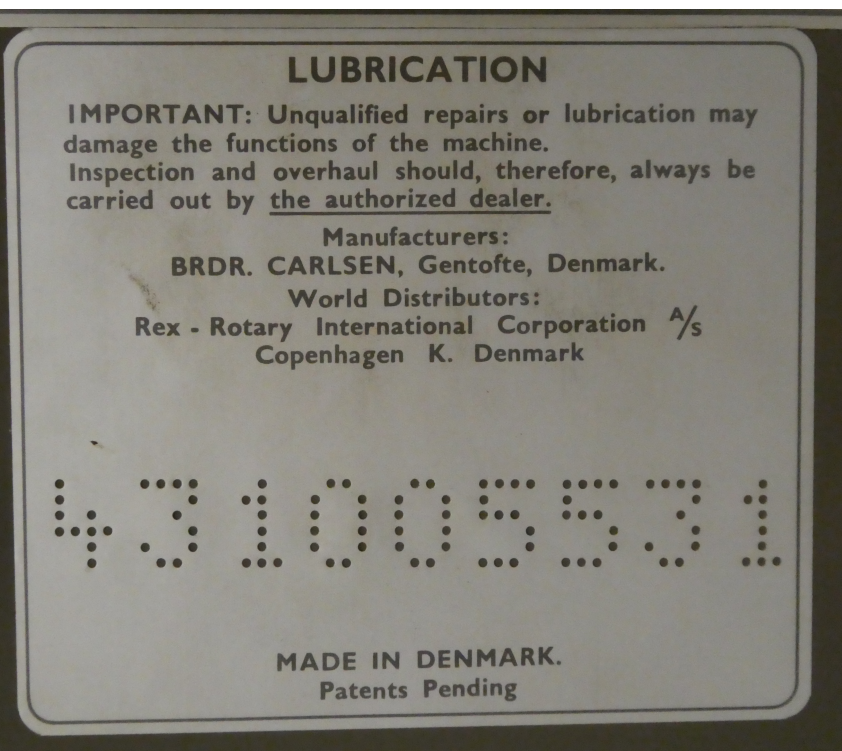
La machine à calculer permet de faire des opérations de base. Il s'agit d'une collection de référence dans le domaine des machines à calculer mécaniques et électromécaniques.











CONTEX - 10

CONDENSED INSTRUCTIONS

(for detailed instruction, see manual).

To clear register: Depress clearance key $\square$ C.

To clear keyboard: Push red correction key ∇ to the extreme right.

To add: $722 + 421 = 1143$. Enter 7-2-2 in the keyboard. Depress actuating bar. Enter 4-2-1 and depress actuating bar. TOTAL appears in the register.

To clear: Depress clearance key $\square$ C.

To subtract: Enter figure to be subtracted as in addition, but depress minus key $\square$ - before depressing actuating bar.

To multiply: $722 \times 421 = 303.962$. Depress multiplication key $\square$ X (by pressing left side of key). Enter one factor in the keyboard, in this case 7-2-2. Depress actuating bar as many times as indicated by the last digit of 2nd factor, i.e. once. Depress shift key $\square$ $\leftarrow$ once. Depress actuating bar as many times as indicated by the next digit of 2nd factor, i.e. twice. Depress shift key $\square$ $\leftarrow$. Depress actuating bar 4 times, and the multiplication is finished. The product 303.962 appears in the register.

The number of actuating bar depressions is indicated by the black figure in the control window.

To clear machine: Depress clearance key $\square$ C, release multiplication key $\square$ X (press right side of key). Push correction key ∇ to the extreme right.

To divide: $625 \div 25 = 25$. Enter dividend 625. Depress quick-shift key $\square$ $\rightarrow$. Depress actuating bar. Enter divisor 25. Depress quick-shift key $\square$ $\rightarrow$; depress division key $\square$ DIV (press left side of key) and minus key $\square$ -. Depress actuating bar repeatedly until it locks automatically. Record red digit "2" in control window. This is the first digit of the quotient. Depress return key $\square$ $\rightarrow$ once. Depress actuating bar repeatedly until it locks again automatically. Write down the red digit "5" in the control window. This is the next digit of the result. If the division leaves a remainder, continue the division until the required number of decimals is reached.

To clear machine: Depress clearance key $\square$ C. Release division key $\square$ DIV (press right side of key). Push correction key ∇ to the extreme right.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (BRDR. CARLSEN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31669>, consulté le 2026-07-24