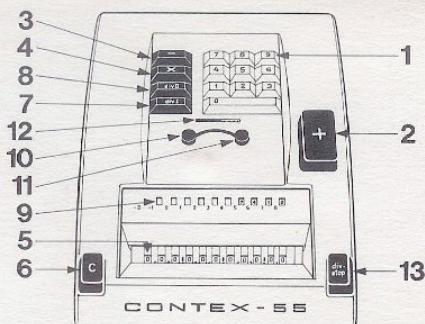




CONTEX-55®

Instructions for use Gebrauchsanweisung Mode d'emploi Gebruiksaanwijzing

CONTEX-55®



N.B.!

Before use:
Bevor Gebrauch:
Avant l'usage:
Voor
ingebruikneming:



- 1 Keyboard
- 2 Plus key
- 3 Subtraction key
- 4 Multiplication key
- 5 Product register (+ - x)
- 6 Clearance key for product register
- 7 Division key I
- 8 Division key II
- 9 Quotient register (div.)
- 10 Correction key, clears the figures in keyboard and quotient register
- 11 Return stop key
- 12 Decimal indicator
- 13 Division stop key - stops division as required

Notice: If the machine does not stop automatically owing to mis-operation, the motor can be stopped by operating



- 1 Tastatur
- 2 Plustaste
- 3 Minustaste
- 4 Multiplikationstaste
- 5 Resultatwerk I (+ - x)
- 6 Löschtaste für Resultatwerk I
- 7 Divisionstaste I
- 8 Divisionstaste II
- 9 Resultatwerk II (Div.)
- 10 Korrekturtaste - stellt Tastatur und Resultatwerk II auf Null
- 11 Retourstopptaste
- 12 Stellenanzeiger
- 13 Divisionstopptaste - stoppt die Division nach Wunsch

NB Falls die Maschine wegen fehlerhafter Bedienung nicht selbsttätig stoppt, muss niedergedrückt werden



- 1 Clavier
- 2 Touche d'addition
- 3 Touche de soustraction
- 4 Touche de multiplication
- 5 Totalisateur I (+ - x)
- 6 Touche effaceuse pour totalisateur I
- 7 Touche de division I
- 8 Touche de division II
- 9 Totalisateur II (div.)
- 10 Touche de correction, efface le clavier et totalisateur II
- 11 Touche d'arrêt de retour
- 12 Indicateur de chiffres
- 13 Touche d'arrêt de division - arrête la division selon désir

NB Si, en raison d'une fausse manœuvre, la machine ne s'arrête pas automatiquement, on doit presser



- 1 Toetsenbord
- 2 Opteltotoets
- 3 Aftrektotoets
- 4 Vermenigvuldigtoets
- 5 Uitkomstregister (+ - x)
- 6 Schoonmaaktoets voor uitkomstregister
- 7 Deeltoets I
- 8 Deeltoets II
- 9 Quotiëntregister
- 10 Correctietoets, stelt toetsenbord en quotiëntregister op nul
- 11 Blokkeertoets voor het vermenigvuldigen met een vaste factor
- 12 Cijfer indicator
- 13 Stopstoets bij deling

N.B. Indien de machine door een foutieve bediening niet zelfstandig stopt, moet worden ingedrukt



Addition - Subtraction

Addition - Subtraktion
Addition - Soustraction
Optellen - Aftrekken

Addition - Subtraction

Example:
 $125 + 20 - 35 = 110$

$$1 \boxed{2} \boxed{5} + \boxed{2} \boxed{0} + \boxed{3} \boxed{5} \boxed{-} = \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{1} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{1} \boxed{1} \boxed{0}$$

Clearance



Löschen

Correction
of an entered digit



Korrektur
einer eingetasteten Zahl

Addition - Subtraktion

Beispiel:
 $125 + 20 - 35 = 110$

Addition - Soustraction

Exemple:
 $125 + 20 - 35 = 110$

Optellen - Aftrekken

Voorbeeld:
 $125 + 20 - 35 = 110$

Effacement



Schoonmaken



Correction
d'un chiffre posé sur le clavier



Correctie van een
ingesteld getal

Subtraction below zero

Example:
 $126,75 - 313,46 = -186,71$

$$1 \boxed{2} \boxed{6} \boxed{7} \boxed{5} + \boxed{3} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{4} \boxed{6} \boxed{-} = \boxed{9} \boxed{9} \boxed{9} \boxed{1} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{1} \boxed{2} \boxed{9}$$

$$9 \boxed{9} \boxed{9} \boxed{8} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{2} \boxed{9} \boxed{C} \boxed{-} = \boxed{9} \boxed{9} \boxed{9} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{1} \boxed{8} \boxed{6} \boxed{7} \boxed{1}$$

The result, 186,71, now appears
in the product register, the first
9-digits being of no importance.

Clearance



Das Ergebnis 186,71 wird
abgelesen, indem man die
Neunen, die vor den Nullen
stehen, unberücksichtigt lässt.

Löschen



Le résultat: 186,71 est relevé au
totalisateur, abstraction faite
des premiers chiffres 9.

Effacement



De uitkomst 186,71 wordt
afgelezen, indien men de negens
die voor de nullen staan
buiten beschouwing laat.

Schoonmaken



Multiplication

Multiplikation
Multiplication
Vermenigvuldiging

Multiplication

Example:

$$346 \times 234 = 80964$$

The digits of the multiplier are to be entered from the right to the left.

Multiplikation

Beispiel:

$$346 \times 234 = 80964$$

Die Ziffern des Multiplikators sind von rechts nach links einzutasten.

$$3 \boxed{4} \boxed{6} \times \boxed{4} \boxed{3} \boxed{2} = \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 8 & 0 & 9 & 6 & 4 \\ \hline 10 & 9 & 8 & 7 & 6 & 5 & 4 & 3 & 2 & 1 \\ \hline \end{array}$$

Clearance



Löschen



Effacement



Schoonmaken



Continuous Multiplication

Example:

$$25 \times 25 \times 125 = 78125$$

Fortgesetzte Multiplikation

Beispiel:

$$25 \times 25 \times 125 = 78125$$

$$2 \boxed{5} \times \boxed{5} \boxed{2} = \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 6 & 2 & 5 \\ \hline 10 & 9 & 8 & 7 & 6 & 5 & 4 & 3 & 2 & 1 \\ \hline \end{array}$$

Clearance



Löschen



Effacement



Schoonmaken



The result appearing in the product register (5), i.e. 625, is now entered in the keyboard

Das Ergebnis, 625, in Resultatwerk I (5) wird eingetastet

Poser sur le clavier le nombre 625, relevé au totalisateur I (5)

De uitkomst 625 in het uitkomstregister (5) moet in het toetsenbord worden ingesteld.

$$6 \boxed{2} \boxed{5} \boxed{C} \times \boxed{5} \boxed{2} \boxed{1} = \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 7 & 8 & 1 & 2 & 5 \\ \hline 10 & 9 & 8 & 7 & 6 & 5 & 4 & 3 & 2 & 1 \\ \hline \end{array}$$

Clearance



Löschen



Effacement



Schoonmaken



Constant Multiplicand

Example:

$$125 \times 25 = 3125$$

$$125 \times 57 = 7125$$

$$125 \times 138 = 17250$$

Konstanter Faktor

Beispiel:

$$125 \times 25 = 3125$$

$$125 \times 57 = 7125$$

$$125 \times 138 = 17250$$

$$\boxed{1} \boxed{2} \boxed{5} \xrightarrow{\text{C}} \times \boxed{5} \boxed{2} = \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 3 & 1 & 2 & 5 \\ \hline 10 & 9 & 8 & 7 & 6 & 5 & 4 & 3 & 2 & 1 \\ \hline \end{array}$$

Push to the right



Die Taste nach rechts schieben die Taste niederdrücken und in üblicher Weise mit 57 und 138 multiplizieren



Deplacer vers la droite enfoncez et multiplier de la même manière par 57 et 138



Breng naar rechts druk in en vermenigvuldig op dezelfde manier met 57 en 138 Schoonmaken



Clearance



Löschen



Effacement



Placing the decimal point

Example:

$$3.11 \times 2.5 = 7.775$$

The number of decimals in the product register equals the sum of decimals in the multiplier and multiplicand. The small figures in the product register (5) indicate the place of the decimal point.

Kommasetzung

Beispiel:

$$3,11 \times 2,5 = 7,775$$

Die Anzahl der Dezimalstellen im Ergebnis ist gleich der Anzahl der Dezimalstellen des Multiplikators plus Multiplikand. Die kleinen Ziffern im Resultatwerk I (5) geben die Placierung des Kommas an.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 7 & 7 & 7 & 5 \\ \hline 10 & 9 & 8 & 7 & 6 & 5 & 4 & 3 & 2 & 1 \\ \hline \end{array}$$

Pose des virgules

Exemple:

$$3,11 \times 2,5 = 7,775$$

Le nombre de décimales du résultat est égal au nombre de décimales du multiplicateur et du multipliquande. Les petits chiffres du totalisateur I (5) indique la pose de la virgule.

Het plaatsen van de komma

$$3,11 \times 2,5 = 7,775$$

Het aantal cijfers achter de komma is gelijk aan de som van de cijfers achter de komma van vermenigvuldiger en vermenigvuldigtal. De kleine cijfers in het uitkomstregister I (5) geven de plaats van de komma aan.

Division

Division
Division
Delen

Division

Example:

$$\frac{89268}{258} = 346$$

Quotient register (9)

$$8 \boxed{9} \boxed{2} \boxed{6} \boxed{8} \boxed{\text{div I}} \boxed{2} \boxed{5} \boxed{8} \boxed{\text{div II}} = \boxed{0} \boxed{3} \boxed{4} \boxed{6} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0}$$

Clearance



If you want to stop during division, depress (13)



If more decimals are necessary depress (2)



Notice: Noughts at the beginning of a dividend or divisor should never be entered in the machine.

Division

Beispiel:

$$\frac{89268}{258} = 346$$

Resultatwerk II (9)

Löschen



Falls man während der Division die Maschine zu stoppen wünscht, Taste niederdrücken (13)



Wünscht man jedoch mehr Ziffern im Ergebnis, Taste niederdrücken (2)



Beachten: Nullen zu Beginn eines Dividenden oder eines Divisors sind nie einzutasten.

Division

Exemple:

$$\frac{89268}{258} = 346$$

Totalisateur II (9)

Effacement



Si l'on désire arrêter pendant la division enfoncez (13)



Si l'on désire, cependant, encore de chiffres au résultat, enfoncez (2)



Attention: ne jamais poser sur la machine les zéros éventuels au début du dividende ou du diviseur.

Delen

Voorbeeld:

$$\frac{89268}{258} = 346$$

Quotiëntregister (9)



Placing the decimal point

Example I:

$$\frac{626.75}{2.5} = 250.7$$

In division the difference between the number of whole numbers in the dividend and the divisor is determined; in this case 3-1, the decimal point is placed at "2".

Kommasetzung

Beispiel I:

$$\frac{626,75}{2,5} = 250,7$$

Bei Division rechnet man den Unterschied zwischen der Stellenanzahl vor dem Komma im Dividenden und im Divisor aus. In diesem Beispiel 3 - 1 ist das Komma bei "2" zu setzen.

$$\boxed{0} \boxed{2} \boxed{5} \boxed{0} \boxed{7} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0}$$

Pose des virgules

Exemple I:

$$\frac{626,75}{2,5} = 250,7$$

Pour la division on trouve la différence entre le nombre de chiffres avant la virgule du dividende et du diviseur. Dans cet exemple 3 - 1 la virgule est posée à "2".

Het plaatsen van de komma

Voorbeeld I:

$$\frac{626,75}{2,5} = 250,7$$

Bij deling berekent men het verschil der cijfers voor de komma van deeltal en deler; in dit geval 3-1, de komma moet worden geplaatst bij "2".

Example II:

$$\frac{6.2675}{25} = 0,2507$$

Where there are more whole numbers in the divisor than in the dividend, in this case $1 - 2 = -1$, the decimal point is placed at "-1".

Beispiel II:

$$\frac{6,2675}{25} = 0,2507$$

Falls es mehr Ziffern vor dem Komma im Divisor als im Dividenden gibt, in diesem Beispiel $1 - 2 = -1$, ist das Komma bei "-1" zu setzen.

$$\boxed{0} \boxed{2} \boxed{5} \boxed{0} \boxed{7} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0}$$

If dividend or divisor, or both, start with a nought the decimal point should be moved an equal number of places to the right in both numbers.

Falls eine der Zahlen, oder beide, weniger als 1 ist, ist das Komma gleich viele Dezimalstellen in beiden Zahlen nach rechts zu verschieben.

Exemple II:

$$\frac{6,2675}{25} = 0,2507$$

Si, avant la virgule, le diviseur comporte plus de chiffres que le dividende, dans ce cas $1 - 2 = -1$, la virgule est posée à "-1".

Voorbeeld II:

$$\frac{6,2675}{25} = 0,2507$$

Indien er meer cijfers in de deler dan in het deeltal zijn; in dit geval $1 - 2 = -1$, moet de komma bij "-1" worden geplaatst.

Si le dividende ou le diviseur, ou les deux, sont inférieurs à 1, il faut déplacer la virgule d'un nombre égal de places vers la droite dans les deux nombres.

Indien deeltal of deler, of beide beginnen met een nul, moet de komma een gelijk aantal plaatsen in beide getallen naar rechts worden geplaatst.

KULK & KRAMER KANTOORMACHINES N.V.



Kantoren door geheel Nederland
Hoofdkantoor DEN HAAG Tel. 070-63 09 32

44-06A-Ho-4-68

Printed in Denmark / REX advertising dept.

® Registered trademark