

CITIZEN™

Electronic Calculator

CITIZEN™
CT-333

Operation Instructions/Instrucciones de Operación
Instructions d'Utilisation/Instruções de Operação
Bedienungsanleitung/Istruzioni sul funzionamento
Instructies voor gebruik/操作说明/Operasi Pengajaran/
Instrukcja obsługi/Instruktion
Инструкции операции/تعليمات العمليات

CITIZENTM
CT-333

Japan CBM Corporation

5-68-10, Nakano, Nakano-Ku, Tokyo, 164-0001, Japan
phone: 03-5345-7390 fax: 03-5345-7391

T.M. Licenced by **CITIZENTM** Watch Co., Ltd., Tokyo, Japan

ENGLISH

FEATURES:

1. Battery and solar powered calculator.
2. 10-digit FEM liquid crystal display.
3. Algebraic mode.
4. Auto-power-off function.
5. 2 keys roll-over function.
6. 120 Steps check & correct function

KEY /SWITCH/SYMBOLS IDENTIFICATIONS

[ON/AC]	: Power on/all clear key
[CE/C]	: Clear entry key/Clear key
[M+]	: Memory plus key
[M-]	: Memory minus key
[MRC]	: Memory recall key/clear key
[00]	: Double zero key
[$\sqrt{}$]	: Square root key
[$\overset{\text{AUTO}}{\text{REPLAY}}$]	: Auto replay key
[$\overset{\text{CHECK}}{\longrightarrow}$]	: Step by step check key(forward $a \rightarrow b \rightarrow c=d$)
[$\overset{\text{CORRECT}}{00 \rightarrow 0}$]	: Correction key/Shift-right key
[M]	: Memory loaded
[E]	: Overflow-error

Español

CARACTERÍSTICAS:

1. Calculadora de escritorio con poder solar o con batería.
2. Pantalla de i cristal y líquido FEM de 10 dígitos.
3. Modo Algebraico.
4. Función apagado automático.

5. Función transferencia de dos teclas.

6. 120 Revisión y corrección

IDENTIFICACIONES DE SIMBOLOS DE TECLLA / SELECTOR/PANTALLA:

[ON/AC]	: Tecla de encendido/borrar todo
[CE/C]	: Tecla de borrar ingreso de dato/borrar
[M+]	: Tecla de memoria positiva
[M-]	: Tecla de memoria negativa
[MRC]	: Tecla de recobrar/borrar memoria
[00]	: Tecla de doble cero
[√]	: Tecla de raíz cuadrada
[	: Tecla de regreso automatico
[	: Tecla de revision (a→b→c=d).
[	: Tecla de correccion/Tecla de desplazamiento hacia derecha
[M]	: Memoria cargada
[E]	: Error de desbordamiento

Français

CARACTÉRISTIQUES :

1. Calculatrice de bureau à batterie et solaire.
2. Affichage à cristaux liquides FEM 10 chiffres.
3. Mode algébrique.
4. Fonction d'extinction automatique.
5. Fonction de roulement à 2 touches.
6. 120 Vérification et correction

IDENTIFICATIONS DE TOUCHE/INTERRUPTEUR/ SYMBLES D’AFFICHAGE :

[ON/AC]	: Marche/touche tout effacer
[CE/C]	: Touche d'effacement d'entrée/Touche effacer
[M+]	: Touche mémoire plus
[M-]	: Touche mémoire moins
[MRC]	: Touche de rappel de mémoire/touche effacer
[00]	: Touche double zéro
[√]	: Touche de Racine carrée
[	: Touche rapple automatique
[	: Touche controle (a→b→c=d).
[	: Touche correction/Touche de décalage droit.
[M]	: Mémoire chargée
[E]	: Erreur de dépassement de capacité

Português

CARACTERÍSTICAS

1. Calculadora solar de mesa
2. Exibidor crystal líquido FEM de 10-dígitos
3. Módulo algébrico
4. Função de auto-power-off (desligamento automático).
5. Função de rolamento de 2 teclas.
6. 120 Função de checagem e correção

IDENTIFICAÇÃO DE SÍMBOLOS DE TECLA / INTERRUPTOR / EXIBIDOR

[ON/AC]	: Tecla de ligar e limpar
[CE/C]	: Limpar a tecla de entrada/tecla de Limpeza
[M+]	: Tecla de memória mais.
[M-]	: Tecla de memória menos
[MRC]	: Tecla de regresso/tecla de limpeza
[00]	: Tecla de zero duplo

$[\sqrt{\quad}]$	: Tecla de raíz ao quadrado
$[\overset{\text{AUTO}}{\text{REPLAY}}]$	: Tecla de repetição automática.
$[\overset{\text{CHECK}}{\longrightarrow}]$	: Tecla de verificar cada cálculo ($a \rightarrow b \rightarrow c = d$).
$[\overset{\text{CORRECT}}{00 \rightarrow 0}]$	: Tecla de correção/Tecla de memória mais.
$[M]$	: Memória carregada
$[E]$	: Erro de excesso

Deutsch

MERKMALE:

1. Mit Batterie und Solarbatterie betriebener Taschenrechner.
2. 10stellige FEM-Flüssigkristallanzeige.
3. Algebra-Modus.
4. Automatische Ausschaltfunktion.
5. 2 Tasten für die Wendefunktion.
6. 120 Check und Correctfunktion

TASTEN/SCHALTER/SYMBOLS IN DER ANZEIGE:

$[ON/AC]$	: Einschalten/Taste zum Löschen
$[CE/C]$	: Eingabe löschen/Löschtaste
$[M+]$	: Speicher-Plus-Taste
$[M-]$	: Speicher-Minus-Taste
$[MRC]$	: Memory recall key/clear key
$[00]$	: Doppelnul-Taste
$[\sqrt{\quad}]$	: Wurzelzeichen
$[\overset{\text{AUTO}}{\text{REPLAY}}]$	: Taste zur automatischen Wiederholung.
$[\overset{\text{CHECK}}{\longrightarrow}]$	: Prüf taste ($a \rightarrow b \rightarrow c = d$).
$[\overset{\text{CORRECT}}{00 \rightarrow 0}]$	: Korrektur taste/Taste zum Verschieben nach rechts
$[M]$	: Speicher geladen
$[E]$	: Überlauferfehler

Italiano

CARATTERISTICHE:

1. Calcolatrice da tavolo alimentata a batterie e ad energia solare.
2. Schermo a cristalli liquidi FEM a 10 cifre.
3. Modo algebrico.
4. Funzione di spegnimento automatico.
5. Funzione roll-over a 2 tasti.
6. 120 Funzionedi verifica e correzione

TASTO/SELETTORE/ SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI SULLO SCHERMO:

[ON/AC]	: Tasto Accensione/cancella tutto
[CE/C]	: Tasto Cancella immissione/Cancella
[M+]	: Tasto memoria più
[M-]	: Tasto memoria meno
[MRC]	: Tasto richiamo/cancellazione memoria
[00]	: Tasto doppio zero
[√]	: Tasto radice quadrata
[	: Ripetizione automatica del processo di calcolo.
[	: Verificare I passi del processo di calcolo uno per uno. (a→b→c=d).
[	: Tasto correzione/Verschuif-rechts toets.
[M]	: Memoria caricata
[E]	: Errore overflow (numero troppo grande)

Nederlands

KENMERKEN:

1. Rekenmachine werkt op zonne-energie of batterij.

2. 10-cijferig FEM vloeibare-kristallen scherm.
3. Algebra stand.
4. Automatische stroomafsluiting
5. 2 toetsen verlenging functie.
6. 120 Functie nakijken en correctie

TOETSEN/SCHAKELAARS/WEERGAVEN TEKENS IDENTIFICATIE:

[ON/AC]	: Stroom aan/alles wissen toets
[CE/C]	: Wis invoer toets/Wis toets
[M+]	: Geheugen plus toets
[M-]	: Geheugen min toets
[MRC]	: Geheugen oproep toets/wis toets
[00]	: Dubbel nul toets
[$\sqrt{\quad}$]	: Wortel toets
[$\overset{\text{AUTO}}{\text{REPLAY}}$]	: Snel opnieuw display van rekenproces.
[$\overset{\text{CHECK}}{\longrightarrow}$]	: Volgens calculatieproces stapsgewijs nakijken ($a \rightarrow b \rightarrow c = d$).
[$\overset{\text{CORRECT}}{00 \rightarrow 0}$]	: Correctie/Verschuif-rechts toets
[M]	: Geheugen opgeladen
[E]	: Overvloei fout

中文

特色:

1. 电池与太阳能电源计算器
2. 10 位数 FEM 液晶屏幕
3. 代数模式
4. 自动关闭电源功能
5. 二键变换功能

6. 120 步查数计算功能

按键 / 开关 / 符号定义:

[ON/AC]	: 电源开关 / 全部清除
[CE/C]	: 清除前次输入值键/清除键
[M+]	: 记忆累加计算键
[M-]	: 记忆累减计算键
[MRC]	: 显示记忆累计总合 / 清除记忆键
[00]	: 二零键
[√]	: 平方根键
[^{AUTO} REPLAY]	: 快速重复显示计算的过程
[^{CHECK} →]	: 根据计算过程一步一步检查 (a→b→c=d).
[^{CORRECT} 00→0]	: 按移位键来删除最后输入的数字/右移键
[M]	: 记忆加载
[E]	: 溢载错误

Bahasa Indonesia

KEISTIMEWAAN:

1. Berdaya dengan baterai dan matahari mesin hitungan.
2. 10-digit FEM cairan kristal pameran..
3. Aljabar mode.
4. Auto-power-off berfungsi.
5. 2 keys roll-over berfungsi.
6. 120 Fungsi pemeriksaan dan koreksi

KEY/SWITCH/DISPLAY LAMBANG PENGKENALAN:

[ON/AC]	: Berdaya star/coret key
[CE/C]	: Coret masuk key/Coret key
[M+]	: Memory tambah key

[M-]	: Memory kurang key
[MRC]	: Memory kembali key / Coret key
[00]	: Dobel nol key
[√]	: Akar kuadrat key
[^{AUTO} REPLAY]	: Display sekali lagi proses kalkulasi secara cepat.
[^{CHECK} →]	: Pemeriksaan langkah2 perhitungan satu persatu ($a \rightarrow b \rightarrow c = d$).
[^{CORRECT} 00 → 0]	: Koreksi/Shift-right key
[M]	: Memory diisi
[E]	: Overflow-error

Polish

DANE TECHNICZNE I FUNKCJE OBLICZENIOWE:

1. Kalkulator biurkowy, zasilany energią słoneczną i bateriami
2. 10-cyfrowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny.
3. Działania algebraiczne.
4. Funkcja automatycznego wyłączania zasilania.
5. 2 przyciski kierunkowe.
6. 120 Funkcja sprawdzania I korekty

PRZYCISK/WYŁĄCZNIK/IDENTYFIKACJA SYMBOLI WYŚWIETLACZA:

[ON/AC]	: Włączanie zasilania / Przycisk kasowania całego zapisu
[CE/C]	: Kasowanie wprowadzonych danych/Kasowanie całkowite/
[M+]	: Przycisk dodawania do pamięci
[M-]	: Przycisk odejmowania od pamięci
[MRC]	: Przycisk wyświetlania / kasowania pamięci
[00]	: Przycisk wpisywania dwóch zer

$[\sqrt{\quad}]$	: Przycisk pierwiastka kwadratowego
$[\overset{\text{AUTO}}{\text{REPLAY}}]$	: Klawisz powtórzenia ostatniej operacji
$[\overset{\text{CHECK}}{\longrightarrow}]$	: Klawisz kontroli ($a \rightarrow b \rightarrow c = d$).
$[\overset{\text{CORRECT}}{00 \rightarrow 0}]$	: Klawisz korekty/Przycisk przesuwania w prawo.
$[M]$	: Znak załadowania pamięci
$[E]$	: Błąd przepełnienia

Danish

INDHOLD:

1. Batter og soldrevet bord-lommeregner.
2. 10-cifret FEM display med flydende krystal.
3. Algebraisk indstilling.
4. Automatisk slukning af strøm.
5. 2 taster roll-over funktion.
6. 120 Funktioner for at tjekke og rette

TAST/KONTAKT/DISPLAY SYMBOLER FORKLARINGER:

$[ON/AC]$	: Tænd/Slet alt
$[CE/C]$	: Slet indtastede tal/Slettetast
$[M+]$	: Vist tal lægges til i hukommelse
$[M-]$	: Vist tal trækkes fra i hukommelse
$[MRC]$	: Hent i hukommelse/slette-tast
$[00]$	: Dobbelt nul
$[\sqrt{\quad}]$	: Kvadratrod
$[\overset{\text{AUTO}}{\text{REPLAY}}]$	: Repeter og vis hurtigt det regning process.
$[\overset{\text{CHECK}}{\longrightarrow}]$	: Skridt for skridt ifølge en matematisk operation tjek ($a \rightarrow b \rightarrow c = d$).
$[\overset{\text{CORRECT}}{00 \rightarrow 0}]$	: Rettelse knap/Ryk til højre-tast.
$[M]$	: Hukommelse gemt

Русский

ОСОБЕННОСТИ:

1. Настольный калькулятор снабжен батареей и солнечным
2. 10-цифровое и ФЕМ жидкое кристаллическое проявление
3. Алгебраический модель.
4. Авто-выключенная функция
5. 2 клавиша с перевернутой функцией
6. 120 Просмотр для исправления

ИДЕНТИФИКАЦИИ КЛАВИША/ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ /СИМВОЛА ДИСПЛЕЯ

[ON/AC]	: Включить/очистить
[CE/C]	: Очищающий клавиш
[M+]	: Клавиш памятного плюса
[M-]	: Клавиш памятного минуса
[MRC]	: Клавиш воспоминания /очишения
[00]	: Клавиш двойной нули
[√]	: Клавиш квадратной корня
[	: Клавиша автоматического воспроизведения
[	: Клавиша проверка ($a \rightarrow b \rightarrow c = d$).
[	: Клавиша исправления/Клавиш перемещения.
[M]	: Память загружает
[E]	: Избыток-ошибка

مميزات :

- 1- آلة حاسبة بطاقة شمسية وبطارية
- 2- شاشة سائل بلور فيم 10 رقما
- 3- موضنة جبرية
- 4- وظيفة لتقطيع الطاقة الكهربائية الاوتوماتيكية
- 5- وظيفة لدوار بمفتاحين
- 6- 120 وظيفة التعديل والتفتيش

مفتاح \ تشويش \ استعارافات رموز الشاشة

: تشغيل الطاقة \ مفتاح الحذف الكلي	(ON/AC)
: حذف مفتاح الدخول \ مفتاح الحذف	(CE/C)
: مفتاح لذاكرة الزائد	(M+)
: مفتاح لذاكرة الناقص	(M-)
: مفتاح لذاكر الاسترجاع	(MRC)
: مفتاح الصفر المزدوج	(00)
: مفتاح جذر تربيع	(√)
: اظهار عملية الحساب التكراري	[]
: تفتيش واحدا واحدا حسب عملية الحساب (a→b→c=d)	[]
: مفتاح التعديل / مفتاح تبديل اليمين	[]
: شحنت الذاكرة	(M)
: خطأ الطفح	(E)

Changing battery/Cambio de bateria/Changer la pile/Trocando bateria/Auswechseln der batterien/Cambio delle batterie / Vervangen van de batteri/更換電池/Mengant bateri/Wymiana baterii/Skiftning af batterier/Замена батареен/تغيير البطارية

This unit runs by 1 L1131(AG-10) battery and solar cell battery will sustain long life. If the display grows dim, the battery need to be replaced. Remove from the lower cabinet. Replace old battery and insert new battery in the indicated polarity.

Esta unidad opera con 1 batería L1131(AG-10) y la batería de célula solar mantendrá la larga duración. Si la pantalla se opaca, es necesario cambiar la batería. Remueva la tapa del

compartimento de batería del compartimento inferior. Reemplace la batería vieja por una nueva insertándola de acuerdo a la polaridad.

Cet appareil est alimenté par 1 pile L1131(AG-10) et une batterie solaire fournira une alimentation prolongée. Si l'affichage devient pâle, la pile doit d'être remplacée. Retirez le couvercle de pile du compartiment inférieur. Remplacez la pile usagée et insérez une pile neuve en respectant la polarité indiquée.

A calculadora processada pela bateria 1 L1131(AG-10) e bateria célula solar podem durar bastante. Se o exibidor estiver se tornando menos nítido, é preciso uma substituição da bateria. Remova a tampa da bateria pelo gabinete de baixo. Substituir a bateria velha pela nova segundo a polaridade indicada.

Dieser Taschenrechner wird mit einer L1131(AG-10)-Batterie und einer Solarbatterie für eine längere Betriebslebensdauer betrieben. Bei einer schwachen Anzeige im Display muß die Batterie ausgewechselt werden. Dazu entfernen Sie den Deckel des Batteriegehäuses auf der Unterseite. Nehmen Sie die verbrauchte Batterie heraus und setzen Sie die neue Batterie unter Beachtung der Polungen ein.

L'unità, funzionante con 1 batteria L1131(AG-10) e a fotocellule, ha una durata di vita molto prolungata. Se lo schermo diventa poco visibile, la batteria va sostituita. Togliere il coperchio della batteria dall'alloggio in basso. Sostituire la batteria vecchia ed inserire la nuova batteria secondo la polarità indicata.

Dit apparaat werkt op 1 L1131(AG-10) batterij of zonne-energie en heeft een lange levensduur. Indien het beeldscherm gedempt raakt moet de batterij vervangen worden. Haal het dekseltje van het vakje. Verwijder de oude batterij en plaats een nieuwe batterij met de polen in aangegeven richting.

此型号必须使用一个按钮式电池 L1131(AG-10)，这样太阳能电池才能持久使用。如果画面变得暗淡，表示应该更换电池。打开下方机壳盖，取下旧电池并且依正负极方向放入新电池

Unit ini didaya 1 L1131(AG-10) bateri dan matahari sell bateri akan didukung lebih panjang. Kalau pameran menjadi suram. Bateri harus dipasang lagi. Buka bateri penutup dari bawah kabinet. Ambil bateri teburuk dan pasang bateri terbaru dengan indikasi kutub.

Kalkulator jest zasilany jedną baterią L1131(AG-10) oraz baterią słoneczną, które zapewniają razem bardzo długi okres podtrzymywania zasilania. Jeżeli wyświetlacz przyciąsa (traci kontrast), należy wymienić baterię. W tym celu należy zdjąć pokrywę z dolnej części obudowy. Wyjąć starą baterię i wstawić nową – zgodnie z zaznaczoną biegunowością.

Denne enhed kører på 1 L1131(AG-10) batteri og solcelle-batteri, og vil fungere lang tid. Hvis displayet bliver sløret, trænger batteriet til at blive skiftet. Fjern låget fra det nederste batterirum. Tag det gamle batteri ud og indsæt et nyt korrekt i forhold til polariteten.

Этот снабжен батареей L1131(AG-10) и солнечным выдержат длинную жизнь. Если дисплей становится тусклым, батарея должна быть заменена. Удалите покрытие

батарей от низкого кабинета. Замените старую батарею, и вставьте новую батарею в указанную полярность.

يستعمل هذا الجهاز بالبطارية ال ار 1131 و البطارية الشمسية التي تحتل بعمر طويل.
لو تكون الشاشة ضئيل فلا بد ان تستبدل البطارية. تفك غطاء البطارية من اسفل
الصندوق. تستبدل البطارية القديمة وتدخل البطارية الجديدة في القطبية المبينة.

**Operation examples/Ejemplo de funciones/Exemples d'opérations
/Exemplos de operação/Rechenbeispiele/esempio di operazione/
Voorbeelden van bediening bij gebruik/操作示范说明/Contoh cara
pakai/Przykłady dziań/Betjening eksempler/Примечание/**

اللغة العربية

Note:

- i) The unit has a 120-step replay memory capacity which is useful to check process of the calculation, and if there is a mis-input found, it can be corrected.
- ii) If the calculation becomes more than 120 steps, it is indicated in display by flashing "120" on the left side of LCD. Further calculation can be continued but not stored in replay memory.

Nota:

- i) La unidad posee una memoria capaz de reproducir las ultimas 120 operaciones efectuadas, lo que permite revisar cada uno de los ultimos 120 calculos efectuados. De haberse cometido un error, este puede ser corregido.
- ii) Si el proceso de calculo es de mas de 120 pasos, entonces el "120" titilara a la izquierda de la pantalla. Se podrá continuar realizando calculos, pero estos no seran almacenados en la memoria que los reproduce para poder revisarlos.

Note:

- i) Ce produit possède une capacité de stockage de 120 niveaux de calculs en mémoire et de re-lecture, ce qui est très utile pour verifier chaque étape du calcul et, si une erreur est trouvée, elle peut être corrigée.
- ii) Si la chaîne de calcul dépasse 120 opérations, cela sera indiqué sur l'écran par un 120 clignotant sur la partie gauche de l'afficheur. D'autres opérations peuvent être effectuées mais ne seront pas stockées dans la fonction "Rappel de Mémoire".

Notà:

- i) A unidade possui capacidade de memória para 120 passos de revisão, muito útil para verificar cada passo do processo do cálculo e se houver alguma

digitação de entrada por engano, pode ser corrigido.

ii) Se o cálculo tiver mais do que 120 passos, haverá uma indicação “120” piscando do lado esquerdo do mostrador. O cálculo pode ser continuado, mas não será armazenado na memória de revisão.

DIE NACHRICHTEN:

i) die Rechneinheit kann die letzten 120-Rechenschritte speichern d.h. es ist sehr hilfreich in einem Rechenprozeß den Eingabefehler festzustellen und ihn zu korrigieren.

ii) Wenn der Rechenprozeß mehr als 120-Reihenschritte beträgt, wird an der linken LCD Seite ein Zeichen “120” sichtbar, der Rechenprozeß kann fortgesetzt werden, wird aber nicht weiter gespeichert.

Nota:

i) Il calcolatore può memorizzare 120 passi di calcolo e verificare ogni processo di calcolo effettivamente e correggere gli eventuali errori di operazione.

ii) Nel caso che siano Superati 120 passi di calcolo, visualizzato “120” a sinistra L.C.D. A questo punto il calcolo può continuare ma il processo di calcolo superato non può essere memorizzato nella memoria “Sostituzione”.

Let op:

i) De calculator kan 120 calculatiestappen onthouden. Het kan effectief elk calculatieproces nechecken, en eventuele fouten die gemaakt worden bij de intoetsing corrigeren.

ii) Wanneer er meer dan 120 calculatiestappen zijn zullen de cijfers “120” op de linkerzijde van het L.C.D. scherm verschijnen. In deze situatie mag u wel voortgaan met calculeren, maar de delen van het calculatie-proces die buiten de limiet vallen zullen niet in het “substitutionele” geheugen bewaard kunnen worden.

注意

i) 本机能记忆 120 个计算步骤,可有效检查每一个计算过程,若有输入错误也可修正.

ii) 如果超过 120 个计算步骤,会在 LCD 左边显示”120”,这时可继续计算,但超出的计算过程不能储存在”替换”的记忆内

Perhatian:

i) Kalkulator ini sanggup mengingat 120 langkah kalkulasi, dan juga sanggup memeriksa setiap proses kalkulasi, dan jika ada kesalahan, juga sanggup

mengoreksinya.

ii) Jika langkah2 kalkulasi lebih banyak dari 120 langkah, maka akan kelihatan bilangan 120 disudut kiri LCD calculator. Dalam keadaan demikian anda boleh meneruskan kalkulasi anda, tetapi proses kalaulasi terlebih tidak dapat disimoan dalam memory.

Uwaga:

i) Uzytkownik kalkulatora ma mozliwosc sprawdzenia i ewentualnej poprawki do 120 operacji wstecz.

ii) Fakt wykonania ponad 120 operacji jest sygnalizowany znakiem "120" pojawiajacym sie po lewej stronie wyświetlacza. Obliczenia nadal moga byc kontynuowane, jednak nie beda one zapisywane do pamieci kalkulatora.

OBS:

i) Maskinen kan huske 120 regningsskridter og effektivt tjekke hver enkel regningsproces. Skrivefejl kan rettes.

ii) "120" vil blive vist til venstre for L.C.D. når der bliver over 120 regningsskridter. Regningen kan fortsættes, men yderlig process kan ikke gemmes I den hukommelse af "Indsættelse"

Внимание:

i) Калькулятор имеет функцию просмотра до 120-ти введенных значений, что позволяет контролировать весь процесс вычислений и, в случае обнаружения неверно введенных значений, исправить их.

ii) Если вы ввели более 120-ти значений, с левой стороны экрана появится цифра "120", Вы можете продолжать вводить значения, но они не будут храниться в памяти калькулятора.

: الانتباه

i) يمكن للحاسب ان يذكر 120 خطوة حساب , وتفتيش كل عملية حساب , ويمكن ان يصحح الخطاء في الادخال .

ii) سوف يظهر "120" في يمين LCD اذا تجاوزت الخطوة 120 , يمكن ان يحسب في هذا الوقت . ولكن لا يخزن العملية المتجاوزة في ذاكرة " التبديل "

1.Check & Correct/Revisión y corrección/Vérification et correction/
Função de checagem e correção/Check und Correctfunktion/ Funzione
di verifica e correzione/Functie nakijken en correctie/检查&修改功

能/Fungsi pemeriksaan dan koreksi/Funkcja sprawdzania i korekty/
 Funktioner for at tjekke og rette/Просмотр для исправления/
 وظيفة التعديل والتفتيش

*****.Mis-input/Entrada correcta/Erreur de saisie/Erro de entrada/Falsch
 -input/Errore di operazione/Foutieve intoetsing/错误输入/Input salah/Bledny
 wpis/Skrivefejl/Неверный ввод данных/الإدخال المخطئ

Example Ejemplo Exemple Exemplo Beispiel Esempio Voorbeeld 范例 Contonya Przyk ad Eksempel Пример مثلا	KEY Operation Operación de Tecla Utilisation des touches Operação da TECLA Tasten Funzione TASTO Toetsen gebruik 按键顺序 KEY Operasi PRZYCISK(I) – działanie TAST funktion Операция КЛАВИША مفتاح العملية	Display Pantalla Affichage Exibidor Anzeige Schermo Weergaven Pameran Wyświetlenie Display Дисплей شاشة
(100+200-50)x 3 =750	100 [+] 300[+] 50 ***** [x] 3 [=] 1'350.	[CHECK] → 01 REP 100.
		[CHECK] → 02 REP + 300.
		[CORRECT] 00 → 0 02 CRT + 300.
		200 02 CRT + 200.
		[CORRECT] 00 → 0 02 REP + 200.

		[CHECK] →	03 + 50.	REP
		[CORRECT] 00 → 0	03 + 50.	CRT
		-	03 - 50.	CRT
		[CORRECT] 00 → 0	03 - 50.	REP
		[CHECK] →	04 X: 3.	REP
		[CHECK] →	05 = 750.	REP
		[AUTO] REPLAY	01 100.	REP
			02 + 200.	REP
			03 - 50.	REP
			04 X: 3.	REP
			05 = 750.	REP
		[ON/AC]	0.	
10x3+5x2=40	10 [x] 3 [M+]	03 M M+	30.	
	5 [x] 22 [M+] *****	06 M M+	110.	
	[MRC]	07 M MR	140.	

[CHECK] [CHECK] [CHECK] [CHECK] [CHECK] → → → → →		
	05 M X	REP 22.
[CORRECT] 00 → 0	05 M X	REP CRT 22.
2	05 M X	REP CRT 2.
[CORRECT] 00 → 0	05 M X	REP 2.
[AUTO REPLAY]	07 M MR	40.
[ON/AC]		0.

**Correction and overflow/Corrección y sobrecapacidad de error
/Correction et dépassement/Correção e erro de excesso/
Korrektur und überlauf/Correzione e overflow/Correctie en
overvloeien/改正与溢载/Pembetulan dan overflow/Korygowanie
błędu i przepelnienie/Korrektion og pladsmangel/ Исправление
и избыток/تصحیح و طفح**

1. Correction/Corrección/Correction/Correção/Korrektur/Correzion
Correctie/改正/Pembetulan/Korygowanie/Korrektion/Исправление/
تصحیح

Example	KEY Operation	Display
Ejemplo	Operación de Tecla	Pantalla
Exemple	Utilisation des touches	Affichage
Exemplo	Operação da TECLA	Exibidor
Beispiel	Tasten	Anzeige
Esempio	Funzione TASTO	Schermo
Voorbeeld	Toetsen gebruik	Weergaven

范例 Contonya Przyk ad Eksempel Пример مثلا	按键顺序 KEY Operasi PRZYCISK(I) – działanie TAST funktion Операция КЛАВИША مفتاح العملية	屏幕显示 Pameran Wyświetlenie Display Дисплей شاشة
2x3=6	2 [x] 2 [CE/C] 3 [=]	6.
7x9=63	7 [÷] [x] 9 [=]	63.

2. Overflow/Sobrecapacidad de error/Dépassement/Erro de excesso/
Überlauf/Overflow/Overvloeie/溢載/Overflow/Przepełnienie/
Pladsmangel/Избыток/طفح

1234567890	1234567890	123'456'789'0.
x 10000=	[x] 10000 [=]	=E 1'234.567890
1'234.567890	[CE/C] [CE/C]	C 0.
	9 [÷] 0 [=]	=E 0.
9÷0	[CE/C]	C 0.

**Calculation examples/Ejemplos de cálculos/Exemples de calculs
/Exemplos de cálculo/Beispiele für die berechnung/Esempi di
calcoli/Reken voorbeelden/运算范例/Berhitungcontonya
/Przykłady obliczeń/Beregnings-eksempler/Примеры
вычисления /امثال الحساب**

1.Addition Subtraction/Adición y Substracción/Addition
Soustraction/soma e subtração/Addieren und subtrahieren/Addizione
e sottrazione/Optellen Aftrekken/加減/Menambahan Dan
Mengurangan/Dodawanie i odejmowanie/Addition Subtraktion
/Дополнительное вычитание/طرح اضافة

6+4+7.5=17.5	6 [+] 4 [+] 7.5 [=]	= 17.5
--------------	---------------------	--------

3-6-4=-7	3 [-] 6 [-] 4 [=]	=	-7
----------	-------------------	---	----

2. Multiplication and Division/Multiplicación y División/
 Multiplication et Division/Multiplicação e Divisão/Multiplizieren
 Und Dividieren/Moltiplicazione e divisione/Vermenigvuldigen
 en Delen/乗除/Mengalian dan membagian/Množenie i dzielenie/
 Multiplikation og division/Умножение и Деление
 الضرب الحسابي والتقسيم

5x3÷0.2=75	5 [x] 3 [÷] 0.2 [=]	=	75
8÷4x3.7+9=16.4	8 [÷] 4 [x] 3.7 [+] 9 [=]	=	16.4

3. Constant/Constante/Constant/Constante/Konstante/Costante/Consta
 nt/常数/Konstan/Stała/Konstant/Постоянный/ثابت

2+3=5	2 [+] 3 [=]	=	5.
4+3=7	4 [=]	=	7.
1-2=-1	1 [-] 2 [=]	=	-1.
2-2=0	2 [=]	=	0.
3x4=12	3 [x] 4 [=]	=	12.
3x6=18	6 [=]	=	18.
8÷4=2	8 [÷] 4 [=]	=	2.
7÷4=1.75	7 [=]	=	1.75.

4. Percentage/Porcentaje/Pourcentage/Procentagem/Prozentsatz/Perce
 ntuale/Percentage/百分比/Persen/Procent/Procent/Процент/الخصم

300x27%=81	300 [x] 27 [%]	%	81.
11.2/56x100%=20%	11.2 [÷] 56 [%]	%	20.
300+(300x40%)=420	300 [+] 40 [%]	%	420.
300-(300x40%)=180	300 [-] 40 [%]	%	180.

$1400 \times 12\% = 168$	$1400 [x] 12 [\%]$	%	168.
$1400 \times 15\% = 210$	$15 [\%]$	%	210.

5. Power & Reciprocal/Potencia e inversa /Puissance & Réciproque /Força e Reciprocidade /Leistung & Reziproke/Power& Reciproco /Machtsverheffen & Omkeren/乘幂与倒数/Berdaya dan Timbal balik/Potęga i odwrotność/Strøm & Tilbagestrømning/Включение и обратное/طاقة و متبادل

$5^4 = 625$	$5 [x] [=] [=] [=]$	=	625.
$1/2 = 0.5$	$2 [\div] [=]$	=	0.5
$\frac{1}{2 \times 3 + 2} = 0.125$	$2 [x] 3 [+] 2 [\div] [=]$	=	0.125

6. Memory calculation/Cálculo con memoria/Calcul de mémoire/ Cálculo da Memória/Speicherberechnung/Calcolo della memoria/ Geheugen berekening/记忆运算/Memory berhitung/Obliczanie z udziałem pamięci/Beregning af hukommelse/Вычисление памятью /ذاكرة الحساب

$\frac{9}{7} - \frac{8}{3} = -1.38$	$9 [\div] 7 [M+]$	M	1.28
	$8 [\div] 3 [M-]$	M+	
		M	2.66
	[MRC]	M-	
	[MRC]	M	-1.38
		MR	
		MC	-1.38

7. Square root/Raíz cuadrada/Racine carrée/ Raiz quadrada/ Wurzelzeichen/Radice quadrata/Wortel toets/平方根/Akar kuadrat/ Pierwiastka kwadratowego/Kvadratrod/Квадратной корня/اللغة العربية

$$\sqrt{144}$$

$$144 [\sqrt{\quad}]$$

$$12.$$