

<div> <div>EN ES FR PT ID TR TW AR</div> <div></div> </div>	
<p>MS-8F/10F/20F/80F</p>	
<p><i>User’s Guide</i></p> <p><i>Guía del usuario</i></p> <p><i>Mode d’emploi</i></p> <p><i>Guia do Usuário</i></p> <p><i>Pedoman Pemakaian</i></p>	<p><i>Kullanım Kilavuzu</i></p> <p><i>用戶說明書</i></p> <p><i>دليل المستخدم</i></p>
<p>CASIO®</p>	
<p>HDC0D5580P9 SA1808-A Printed in Philippines/Imprimé aux Philippines</p>	
<p>© 2018 CASIO COMPUTER CO., LTD.</p>	

English
<ul style="list-style-type: none">Be sure to keep all user documentation handy for future reference. In this User’s Guide, some key notations are shown in simplified form.
<div>^{C1}→^{M+} or ^{C1}</div>
Important Precautions

- If you suspect that the calculator is operating abnormally due to static electrical charge or some other problem, press **^{AC}** to restore normal operation.
- Avoid dropping the calculator and otherwise subjecting it to severe impact.
- Never bend or twist the case.
- Never try to take the calculator apart.
- Wipe the unit with a soft, dry cloth to clean it.
- Replacing the battery or blocking the calculator from sunlight while battery power is low may cause your rate setting or memory contents to be changed or lost. Replace the battery as soon as possible when it becomes weak and correct the rate setting, if necessary.
- The contents of these instructions are subject to change without notice.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. assumes no responsibility for any loss or claims by third parties which may arise from the use of this product.

Power Supply

- Two-Way Power System provides power even in complete darkness.
- Always leave battery replacement up to an authorized dealer.
- If display figures are difficult to read where lighting is dim, replace the battery as soon as possible.
- Even if you do not use the calculator, you should replace the battery at least once every 3 years.
- A dead battery can leak and damage the calculator if left in the battery compartment for long periods.
- The battery that comes with this unit discharges slightly during shipment and storage. Because of this, it may require replacement sooner than the normal expected battery life.

Auto Power Off Function

Auto power off: Approximately 6 minutes after last key operation

- To restore power, press **^{AC}**.

Tax Calculations

- To set a tax rate**

Example: Tax rate = 5%

^{AC}^{SET} (Hold down until SET appears.) ^{TAX RATE} 5 ^{SET} ^{TAX} % **5.**

- You can check the currently set tax rate by pressing **^{AC}** and then **^{TAX RATE}**.

Currency Conversion

- To toggle between the Memory Mode (A) and the Conversion Mode (B)**

(A) **0.** ^{MEX} ^{EXCH} **0.**

- To set conversion rates**

Currency 1 (C1) is your home country currency, and so it is always set to 1. Currency 2 (C2) and Currency 3 (C3) are for two other currencies, and you can change these rates as required.

Example: Conversion rate \$1 (C1 home currency) = 0.9 euro for Currency 2 (C2)

^{AC}^{SET} (Hold down until SET appears.) ^{C2} 0.9*1 ^{SET} ^{C2} ^{EXCH RATE} **0.9**

- You can check a currently set conversion rate by pressing **^{AC}** and then **^{C2}** or **^{C3}**.

*1 For rates of 1 or greater, you can input up to six digits. For rates less than 1 you can input up to your calculator’s maximum number of digits, including 0 for the integer digit and leading zeros (though only six significant digits, counted from the left and starting with the first non-zero digit, can be specified).

Examples: 0.123456, 0.0123456

Specifications

Power Supply: Two-Way Power System, with solar cell and one button type battery LR54 (LR1130)

Battery Life: Approximately 3 years (1 hour operation per day)

Operating Temperature: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Dimensions (H) × (W) × (D) / Approximate weight (including battery)

MS-8F/10F/20F: 27.6×101×148.5 mm (1¹/₁₆"×4"×5⁷/₈") / 105 g (3.7 oz)

MS-80F: 27.6×101×148.5 mm (1¹/₁₆"×4"×5⁷/₈") / 120 g (4.2 oz)

Español

- Asegúrese de tener a mano toda la documentación del usuario para futuras consultas.
- En esta Guía del usuario, algunas notaciones de teclas se muestran con la forma simplificada.

^{C1}→^{M+} o ^{C1}

Precauciones importantes

- Si cree que la calculadora está operando anormalmente debido a una carga de electricidad estática o algún otro problema, presione **^{AC}** para restaurar la operación normal.
- No deje caer la calculadora ni tampoco la someta a fuertes impactos.
- No doble ni tuerza la caja.
- No intente desarmar la calculadora.
- Frote la unidad con un paño suave y seco para limpiarla.
- Si sustituye la pila o aparta la calculadora de la luz del sol cuando la pila tiene poca energía, podría cambiarse o perderse el ajuste de la tasa o el contenido de la memoria. Sustituya la pila lo antes posible cuando parezca que está baja y corrija el ajuste de la tasa, si es necesario.
- Los contenidos de estas instrucciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. no asume ninguna responsabilidad ante ninguna pérdida o reclamo hecha por terceras partes, que puedan ocasionarse debido al uso de este producto.

Alimentación

- El sistema de alimentación de dos modos suministra alimentación incluso en la oscuridad total.
- Siempre solicite el cambio de la pila a un distribuidor autorizado.
- Si las cifras de la pantalla son difíciles de leer cuando la iluminación es débil, reemplace la pila tan pronto como sea posible.
- Incluso si usted no utiliza la calculadora, se debe reemplazar la pila al menos una vez cada 3 años.
- Una pila agotada puede sulfatarse y dañar la calculadora si la deja en el compartimiento de la pila durante un tiempo prolongado.
- La pila que viene con esta unidad se descarga ligeramente durante el transporte y almacenamiento. Debido a esto, puede requerir de un reemplazo más temprano que el estimado para su duración de servicio.

Función de apagado automático

Apagado automático: Aproximadamente 6 minutos después de la última operación de tecla.

- Para restaurar la alimentación, presione **^{AC}**.

Cálculos de impuesto

- Para ajustar una tasa de impuesto**

Ejemplo: Tasa de impuesto = 5%

^{AC}^{SET} (Mantenga presionado hasta que aparezca SET.) ^{TAX RATE} 5 ^{SET} ^{TAX} % **5.**

- Puede verificar la tasa de impuesto ajustada actualmente presionando **^{AC}** y luego **^{TAX RATE}**.

Conversión de divisa

- Para alternar entre el modo de memoria (A) y el modo de conversión (B)**

(A) **0.** ^{MEX} ^{EXCH} **0.**

- Para ajustar las tasas de conversión**

La divisa 1 (C1) es la divisa de su país local y siempre es así al ajustar a 1. La divisa 2 (C2) y la divisa 3 (C3) son para otras dos divisas, y puede cambiar estas tasas como lo requiera.

Ejemplo: Tasa de conversión \$1 (divisa local C1) = 0,9 euros para la divisa 2 (C2)

^{AC}^{SET} (Mantenga presionado hasta que aparezca SET.) ^{C2} 0.9*1 ^{SET} ^{C2} ^{EXCH RATE} **0.9**

- Puede verificar una tasa de conversión ajustada actualmente presionando **^{AC}** y luego **^{C2}** o **^{C3}**.

*1 Para tasas de 1 o mayores, puede introducir hasta seis dígitos. Para tasas menores de 1 puede introducir hasta el número máximo de dígitos de su calculadora, incluyendo 0 para el dígito entero y ceros a la izquierda (aunque solamente se pueden especificar seis dígitos significantes, contados desde la izquierda y comenzando con el primer dígito que no sea cero).

Ejemplos: 0.123456, 0.0123456

Especificaciones

Alimentación: Sistema de alimentación de dos modos, con pila solar y una pila de tipo botón de LR54 (LR1130)

Duración de pila: Aproximadamente 3 años (1 hora de operación por día)

Temperatura de operación: 0°C a 40°C

Dimensiones (Al) × (An) × (Pr) / Peso aproximado (incluyendo la pila)

MS-8F/10F/20F: 27.6×101×148,5 mm / 105 g MS-80F: 27.6×101×148,5 mm / 120 g

Français

- Conservez la documentation à portée de main pour toute référence future.
- Dans ce mode d'emploi, certaines notations de touches sont présentées sous forme simplifiée.

^{C1}→^{M+} ou ^{C1}

Précautions importantes

- Si vous pensez que la calculatrice marche anormalement à cause d'une charge d'électricité statique ou d'un autre problème, appuyez sur **^{AC}** pour établir un fonctionnement normal.
- Evitez de faire tomber la calculatrice ou de l'exposer à des chocs violents.
- Ne pas courber ni tordre.
- N'essayez jamais de démonter la calculatrice.
- Essayez la calculatrice avec un chiffon doux et sec.
- Le remplacement de la pile ou le fait d'empêcher la lumière du soleil d'atteindre la calculatrice lorsque le niveau de la pile est faible peut provoquer la modification ou la perte du réglage du taux ou de la mémoire. Remplacez la pile dès que possible lorsqu'elle faiblit et, le cas échéant, corrigez le réglage du taux.
- Le contenu de ce mode d'emploi peut être modifié sans avis préalable.
- CASIO COMPUTER CO., LTD., n'assume aucune responsabilité concernant les pertes ou les réclamations qui pourraient survenir à la suite de l'utilisation de ce produit.

Alimentation

Le système à deux sources d'alimentation fournit une alimentation même dans l'obscurité la plus complète.

- Confiez toujours le remplacement de la pile à un revendeur agréé.
- Si vous n'arrivez pas à lire les chiffres affichés lorsque l'éclairage est faible, remplacez la pile dès que possible.
- Vous devez remplacer la pile au moins une fois tous les 3 ans, même si vous n'utilisez pas la calculatrice.
- Une pile épuisée peut fuir et endommager la calculatrice si elle reste longtemps dans son compartiment.
- La pile fournie avec cet appareil se décharge lentement durant l'expédition et le stockage. Elle devra éventuellement être remplacée plus rapidement car son autonomie peut être inférieure à la normale.

Arrêt automatique

Extinction automatique : Environ 6 minutes après la dernière touche pressée

- Pour restaurer l'alimentation, appuyez sur **^{AC}**.

Calculs de taxes

- Pour spécifier un taux de taxe**

Exemple : Taux de taxe = 5%

^{AC}^{SET} (Maintenez enfoncé jusqu'à ce que SET apparaisse.) ^{TAX RATE} 5 ^{SET} ^{TAX} % **5.**

- Vous pouvez vérifier le taux de taxe actuellement pré-réglé en appuyant sur **^{AC}** puis sur **^{TAX RATE}**.

Conversion de devises

- Pour commuter entre mode de mémoire (A) et mode de conversion (B)**

(A) **0.** ^{MEX} ^{EXCH} **0.**

- Pour spécifier les taux de conversion**

La devise 1 (C1) est la devise locale qui est toujours spécifiée par 1. La devise 2 (C2) et la devise 3 (C3) sont réservées à deux autres devises, dont les taux peuvent être changés.

Exemple : Taux de conversion de 1 \$ (devise locale C1) = 0,9 euro pour la devise 2 (C2)

^{AC}^{SET} (Maintenez enfoncé jusqu'à ce que SET apparaisse.) ^{C2} 0.9*1 ^{SET} ^{C2} ^{EXCH RATE} **0.9**

- Vous pouvez vérifier un taux de conversion actuellement pré-réglé en appuyant sur **^{AC}**, puis sur **^{C2}** ou **^{C3}**.

*1 Pour les taux égaux ou supérieurs à 1, vous pouvez saisir jusqu'à six chiffres. Pour les taux inférieurs à 1, vous pouvez saisir jusqu'au nombre maximum de chiffres de votre calculatrice, y compris le 0 pour l'entier et les zéros d'en-tête (bien que six chiffres significatifs seulement puissent être spécifiés à compter de la gauche et du premier chiffre qui n'est pas un zéro).

Exemples : 0.123456, 0.0123456

Fiche technique

Alimentation : Système à deux sources d'alimentation avec une pile solaire et une pile bouton LR54 (LR1130)

Autonomie de la pile : Environ 3 ans (à raison d'une heure de fonctionnement par jour)

Température de service : 0°C à 40°C

Dimensions (H) × (L) × (E) / Poids approximatif (pile comprise)

MS-8F/10F/20F : 27.6×101×148,5 mm / 105 g MS-80F : 27.6×101×148,5 mm / 120 g

Português

- Certifique-se de guardar toda a documentação do usuário à mão para futuras referências.
- Neste Guia do Usuário, algumas notações de tecla são indicadas de forma simplificada.

^{C1}→^{M+} ou ^{C1}

Precauções importantes

- Se você suspeitar que a calculadora está operando de modo anormal devido a carga elétrica estática ou algum outro problema, pressione **^{AC}** para restaurar o funcionamento normal.
- Evite derrubar a calculadora nem a sujeite a impactos fortes.
- Nunca dobre ou torça a caixa.
- Nunca tente desmontar a calculadora.
- Limpe a calculadora com um pano macio e seco.
- A substituição da bateria ou o bloqueio da calculadora da luz solar enquanto a energia da bateria estiver baixa pode causar a alteração ou perda da sua definição de taxa ou conteúdo de memória. Substitua a bateria o mais rapidamente possível quando ela ficar fraca e corrija a definição de taxa, se necessário.
- O conteúdo destas instruções está sujeito a modificações sem aviso prévio.
- A CASIO COMPUTER CO., LTD. não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer perdas ou reclamações provenientes de terceiros que possam resultar do uso deste produto.

Fornecimento de energia

O sistema de alimentação de duas vias fornece energia mesmo na completa escuridão.

- Sempre encarregue a troca da pilha a um revendedor autorizado.
- Se for difícil ler os números na tela quando a luminosidade estiver baixa, substitua a pilha assim que possível.
- Mesmo se você não utilizar a calculadora, substitua as pilhas pelo menos a cada 3 anos.
- Uma pilha esgotada pode vazar e danificar a calculadora se for deixada no compartimento da pilha durante longos períodos.
- A pilha que vem com este produto se descarrega ligeiramente durante o transporte e armazenamento. Por esta razão, pode ser preciso substituí-la mais cedo do que o esperado para a vida útil normal dela.

Função de desligamento automático

Desligamento automático: Aproximadamente 6 minutos após a última operação de tecla

- Para restaurar a alimentação, pressione **^{AC}**.

Cálculos de impostos

- Para definir uma taxa de imposto**

Exemplo: Taxa de imposto = 5%

^{AC}^{SET} (Mantenha pressionado até que SET apareça.) ^{TAX RATE} 5 ^{SET} ^{TAX} % **5.**

- Você pode verificar a taxa de imposto definida atualmente pressionando **^{AC}** e, em seguida, **^{TAX RATE}**.

Conversão de moedas

- Para alternar entre o modo de memória (A) e modo de conversão (B)**

(A) **0.** ^{MEX} ^{EXCH} **0.**

- Para definir as taxas de conversão**

A moeda 1 (C1) é a sua moeda nacional e, portanto, ela é sempre definida como 1. A moeda 2 (C2) e moeda 3 (C3) são para outras duas moedas, e você pode mudar essas taxas quando quiser.

Exemplo: Taxa de conversão de \$1 (moeda nacional C1) = 0,9 euros para a moeda 2 (C2)

^{AC}^{SET} (Mantenha pressionado até que SET apareça.) ^{C2} 0.9*1 ^{SET} ^{C2} ^{EXCH RATE} **0.9**

- Você pode verificar uma taxa de conversão definida atualmente pressionando **^{AC}** e, em seguida, **^{C2}** ou **^{C3}**.

*1 Para taxas de 1 ou maiores, você pode introduzir até seis dígitos. Para taxas menores que 1, você pode introduzir o número máximo de dígitos da calculadora, incluindo 0 para o dígito inteiro e zeros não significativos (embora somente seis dígitos significativos, contados da esquerda e começando com o primeiro dígito não zero, possam ser especificados).

Exemplos: 0.123456, 0.0123456

Especificações

Alimentação: Sistema de alimentação de duas vias, com pilha solar e uma pilha tipo botão LR54 (LR1130)

Vida útil da pilha: Aproximadamente 3 anos (1 hora de operação por dia)

Temperatura de operação: 0°C a 40°C

Dimensões (A) × (L) × (P) / Peso aproximado (incluindo a pilha)

MS-8F/10F/20F: 27.6×101×148,5 mm / 105 g MS-80F: 27.6×101×148,5 mm / 120 g

Bahasa Indonesia

- Pastikan untuk menyimpan semua dokumentasi pemakai yang mudah terjangkau untuk referensi masa datang.
- Dalam Pedoman Pemakaian ini, beberapa notasi tombol ditunjukkan dalam bentuk yang sederhana.

^{C1}→^{M+} atau ^{C1}

