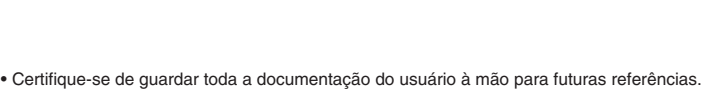
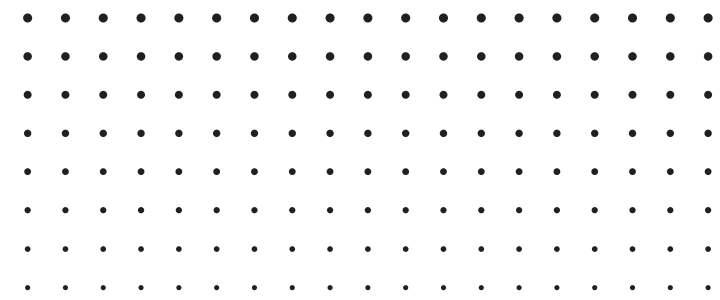


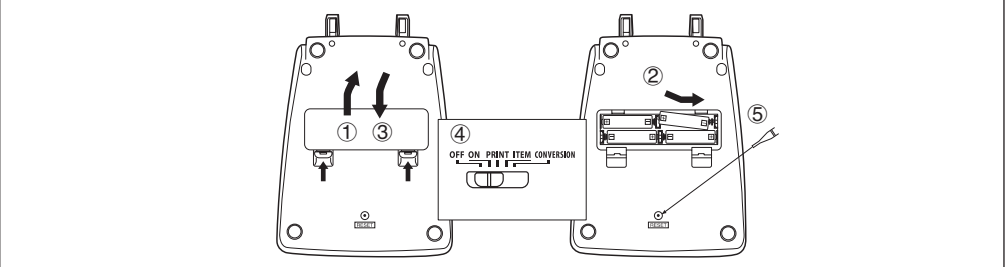
HR-100TM

HR-150TM

Guia do Usuário

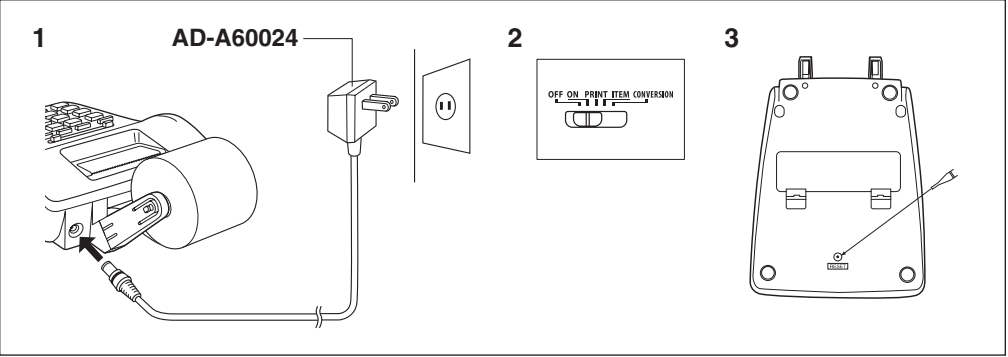


Colocação das Pilhas

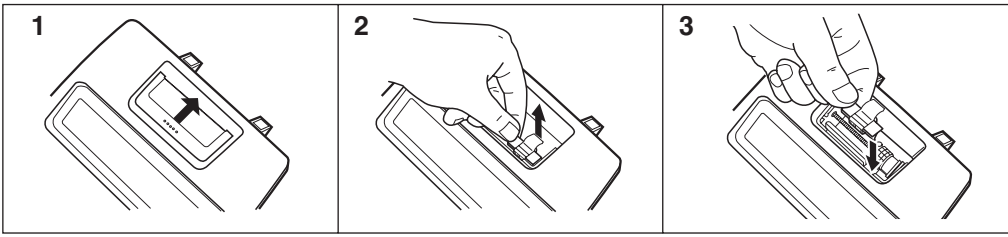


Certifique-se de que as polaridades ⊕ e ⊖ estejam nas direções corretas.

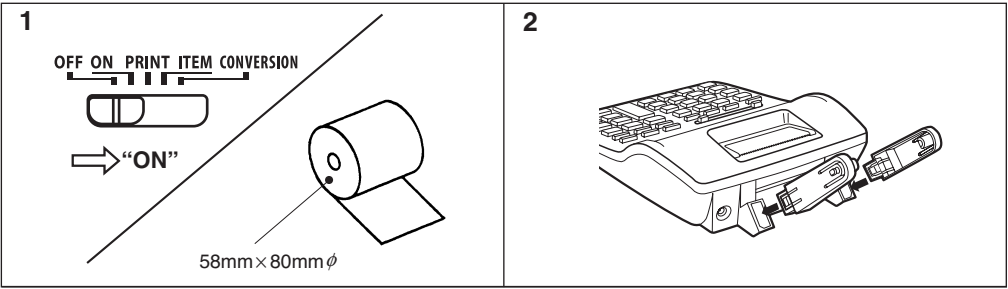
Operação com Corrente Alternada



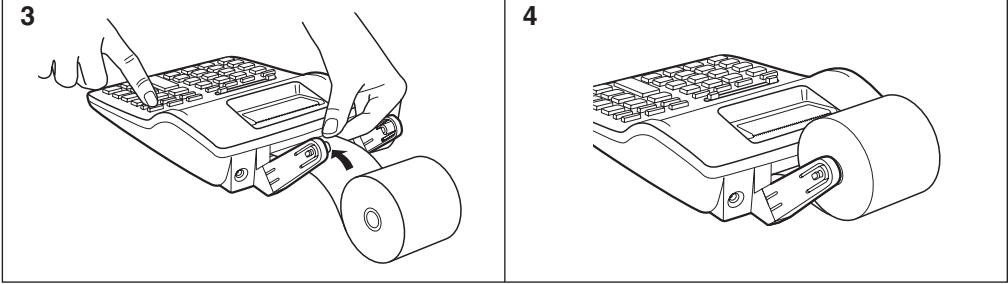
Substituição do Rolo de Tinta (IR-40T)



Colocação do Rolo de Papel



PT



AVISO

Manuseio da Calculadora

- Nunca tente desmontar a calculadora.
- Ao usar o rolo de papel, certifique-se de instalá-lo corretamente.
- Utilize um pano macio para limpar a calculadora.
- Desligue a alimentação após o uso ou se você não planeja usar a calculadora. É melhor desconectar o adaptador da tomada elétrica se você não planeja utilizar a calculadora durante um longo período de tempo.
- Em nenhuma circunstância a CASIO e seus fornecedores se responsabilizarão por danos incorridos por você ou qualquer outra pessoa, incluindo quaisquer despesas incidentais ou consequentes, perda de lucro, perda de poupança ou quaisquer outros danos decorrentes do uso deste produto.

Operação com Pilhas

- As condições abaixo indicam o enfraquecimento das pilhas. Desligue a alimentação e substitua as pilhas para uma operação normal.
- Escurecimento do mostrador
 - Problemas de impressão

Importante!

Repare o seguinte para evitar uma fuga do líquido das pilhas e danos à unidade.

- Nunca misture pilhas de tipos diferentes.
- Nunca misture pilhas usadas com pilhas novas.
- Nunca deixe pilhas gastas no compartimento de pilhas.
- Retire as pilhas se não for utilizar a calculadora durante um longo período de tempo.
- Não exponha as pilhas ao calor, não deixe-as entrar em curto-circuito, e nem tente desmontá-las.

- Se houver fuga do líquido das pilhas, limpe o compartimento de pilhas imediatamente. Evite deixar o fluido das pilhas entrar em contato com sua pele.
- Mantenha as pilhas longe do alcance de crianças. Se for engolida, procure um médico imediatamente.

Operação com Corrente Alternada

Importante!

- O adaptador normalmente fica quente durante o uso.
- Desconecte a ficha da tomada elétrica quando não estiver usando a calculadora.
- Certifique-se de que a alimentação da calculadora esteja desligada quando conectar ou desconectar o adaptador.
- Usar um outro adaptador além do AD-A60024 pode avariar sua calculadora.
- Todas as designações serão apagadas toda vez que a energia para a calculadora for cortada (devido à baixa energia das pilhas, desconexão do cabo de alimentação de CA, corte de energia, etc.).
- Dados causados pelo uso de um outro tipo de adaptador não são cobertos por esta garantia.

Sobre a Memória Intermediária de Entrada

A memória intermediária desta calculadora pode reter até 15 operações de tecla (tanto entradas numéricas e comandos de função), e portanto, você pode continuar a introdução de tecla mesmo que outra operação esteja sendo processada.

Botão RESET

- Pressionar o botão RESET apaga o conteúdo da memória independente, definições da taxa de conversão, definições da taxa de imposto, etc. Certifique-se de manter registros separados de todas as definições e dados numéricos importantes para proteger-se contra uma perda accidental.
- Pressione o botão RESET na parte posterior da calculadora para restaurar o funcionamento normal toda vez que a calculadora não funcionar corretamente. Se a pressão do botão RESET não restaurar o funcionamento normal, entre em contato com o revendedor original ou distribuidor mais próximo.

GUIA GERAL

Sobre os Seletores

Seletor de função

- OFF:** A calculadora é desligada.
- ON:** A calculadora é ligada mas nenhuma impressão é realizada exceto quando a tecla é pressionada para imprimir um número de referência. Os cálculos aparecem somente no mostrador.
- PRINT:** A calculadora é ligada e a impressão é ativada. Os cálculos também aparecem no mostrador. Você não pode realizar os cálculos de conversão de moeda.
- ITEM:** A calculadora é ligada e a impressão é ativada. O número total de itens de adição e subtração é impresso com o resultado quando as teclas e são pressionadas. O número de operações de é impresso com o resultado quando é pressionado.
- CONVERSION:** A calculadora é ligada e a impressão é ativada. Os cálculos também aparecem no mostrador. Você não pode utilizar as funções da memória independente (, , ,).

Seletor de modo decimal

- F:** Decimal flutuante.
- 3:** Corta (0, 1, 2, 3, 4) ou arredonda (5, 6, 7, 8, 9) a três casas decimais.
- 2:** Corta (0, 1, 2, 3, 4) ou arredonda (5, 6, 7, 8, 9) a duas casas decimais.
- 0:** Corta (0, 1, 2, 3, 4) ou arredonda (5, 6, 7, 8, 9) a parte decimal.
- ADD₂:** Os cálculos no modo ADD sempre adicionam duas casas decimais.

Importante

Todas as entradas e cálculos são arredondados para adição e subtração. Para multiplicação e divisão, o cálculo é realizado com os valores tal como introduzidos, e o resultado é arredondado.

Conversão de Moedas

Definição duma taxa de conversão

Exemplo: Para definir a taxa de conversão para a moeda 1 (C1) como 1 dólar americano = 1,95583 DM (marcos alemães)

Operação	Impressão	Exibição
"CONVERSION"		0.
(SET) (Aproximadamente 3 segundos)	#-----	0.
1.95583*1 (C1)	#1-----1.95583	1.95583

*1 Para taxas de 1 ou maiores, você pode introduzir até seis dígitos. Para taxas menores de 1, você pode introduzir até 8 dígitos, incluindo 0 para o número inteiro e zeros não significativos (embora somente seis dígitos significativos, contados a partir da esquerda e começando com o primeiro dígito diferente de zero, possam ser especificados).

Exemplos: 0,123456 0,0123456 0,0012345

- Você pode verificar a taxa designada atualmente para a tecla de moeda (C1, C2, C3) pressionando e, em seguida, a tecla cuja definição deseja verificar.
- As taxas predefinidas de fábrica são as seguintes:
C1 RATE = 1,95583 C2 RATE = 6,55957 C3 RATE = 1936,27

Cálculos de Imposto

Definição duma taxa de imposto

Exemplo: Taxa de imposto = 5%

Operação	Impressão	Exibição
"PRINT/CONVERSION"		0.
(SET) (Aproximadamente 3 segundos)	#-----	0.
5	#-----5%T	5.

- Você pode verificar a taxa definida atualmente pressionando e, em seguida, .

Cálculos

	OFF ON PRINT ITEM		
"F"	"PRINT"	"ITEM"	0.
			0.
100 100 300 -200 300 → 300 600 900 → 900	1 3 2 6 5 2 4 7		100. 100. 300. 200. 500. 300. 300. 900. 900. 500. 700. 300. 300. 1'000. 1'000. 1'900.
500 200 -400 300 → 300 700 1000 → 1000 1900	5 2 4 7		100. 100. 300. 200. 500. 300. 300. 900. 900. 500. 700. 300. 300. 1'000. 1'000. 1'900.
300 300 480 250 400 400 400 2530	3 480 250 4		0. 300. 600. 1'080. 1'330. 1'730. 2'130. 2'530. 2'530.
(100 + 400) × 100 = 50000	1 4 1		0. 100. 500. 500. 50'000.
39600 + 1600 = 24.75	396 16		39'600. 25.
100 × 20 = 2000 20 × 30 = 600 2600	1 20 20 30		0. 100. 2'000. 20. 600. 2'600. 50. 2'000. 10. -150. 1'850. 4'450.
50 × 40 = 2000 -) 10 × 15 = 150 1850	50 40 10 15		0. 100. 2'000. 20. 600. 2'600. 50. 2'000. 10. -150. 1'850. 4'450.
4450			0.
36 × 28.35 = 1020.6 25.4 × 28.35 = 720.09	28 35 36 25 4		28.35 28.35 1'020.6 720.09
\$ 23.25 45.75 - 12.50 96.25 \$ 152.75	2325 4575 12 9625		23.25 69.00 56.50 152.75 152.75
140 250 - 90 300 → 300	140 250 90		0. 0. 140. 390. 300. 300.
950 750 1700 → 1700	950 750		300. 950. 1700. 1700.
550 650 1200 → 1200 300 1500 → 1500 3500	550 650 3 5		1'700. 550. 1200. 1'500. 1'500. 3'500.
12% 100% 3574 7(428.88)	3574 12		3'574. 428.88

