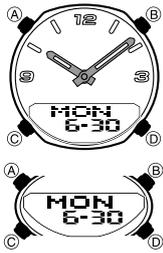


Guia de operação para 2747

Sobre este manual



- As operações dos botões são indicadas usando as letras mostradas na ilustração.
- Cada seção deste manual oferece as informações que você precisa saber para realizar as operações em cada modo. Maiores detalhes e informações técnicas podem ser encontrados na seção "Referências".

P

P-1

Lista dos procedimentos

A lista a seguir é uma referência de todos os procedimentos operacionais contidos neste manual.

- Para definir a hora e a data digital P-7
- Para alternar a indicação das horas entre os formatos de 12 e 24 horas P-9
- Para alternar a hora digital do modo de indicação das horas entre hora de verão e hora normal P-10
- Para definir a hora analógica P-11
- Para criar um novo registro do telememo P-14
- Para chamar registros do telememo P-17
- Para editar um registro do telememo P-18
- Para apagar um registro do telememo P-19

P-2

P-3

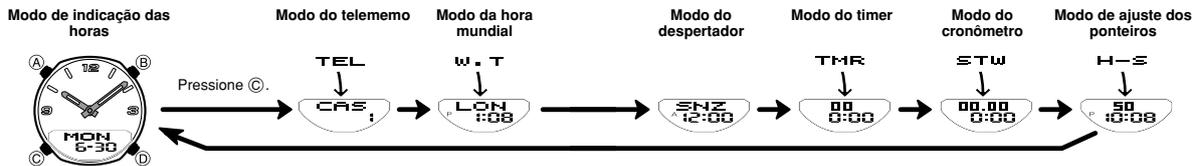
Sumário

- Guia geral P-4
- Indicação das horas P-6
- Telememo P-13
- Hora mundial P-20
- Despertadores P-24
- Timer P-28
- Cronômetro P-30
- Referências P-32
- Especificações P-35

- Para definir a hora mundial P-21
- Para ver a hora em um outro código de cidade P-22
- Para alternar um código de cidade entre hora normal e hora de verão P-23
- Para definir a hora de um despertador P-25
- Para testar o alarme P-26
- Para ativar e desativar um despertador e o sinal de marcação das horas P-27
- Para definir o tempo inicial da contagem regressiva P-28
- Para usar o timer P-29
- Para cronometrar tempos P-31

Guia geral

- Pressione (C) para mudar de modo a modo. Depois de realizar uma operação (exceto para (B)) em qualquer modo, pressione (C) para voltar ao modo de indicação das horas.
- Em qualquer modo, pressione (B) para iluminar o mostrador.



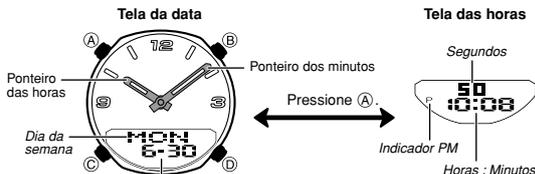
P-4

P-5

Indicação das horas

Este relógio é dotado de indicações separadas, digital e analógica, das horas. Os procedimentos para a definição da hora digital (página P-7) e da hora analógica (página P-11) são diferentes.

- No modo de indicação das horas, pressione (A) para alternar entre a tela da data e tela das horas.



P-6

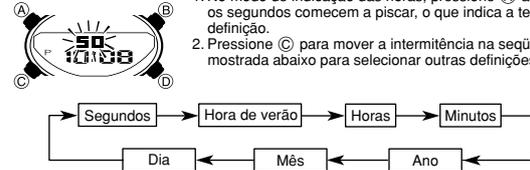
P-7

Hora e data digital

Use o modo de indicação das horas para definir e ver uma indicação digital da hora e data atual. Ao definir a hora digital, você também pode configurar as definições para o horário de verão (DST).

Para definir a hora e a data digital

1. No modo de indicação das horas, pressione (A) até que os segundos comecem a piscar, o que indica a tela de definição.
2. Pressione (C) para mover a intermitência na seqüência mostrada abaixo para selecionar outras definições.



3. Quando a definição que você deseja alterar estiver piscando, use (B) e (D) para alterá-la conforme descrito a seguir.

Tela	Para fazer isso:	Faça isso:
50	Reposicionar os segundos a 00	Pressione (D).
0FF	Alternar entre hora de verão (ON) e hora normal (OFF)	Pressione (D).
° 10:08	Alterar as horas ou minutos	Use (D) (+) e (B) (-).
2003	Alterar o ano	
6-30	Alterar o mês ou dia	

4. Pressione (A) para sair da tela de definição.

- Reposicionar apenas os segundos (sem alterar as definições das horas, minutos ou hora de verão) faz que a definição dos ponteiros dos minutos seja ajustada automaticamente. Se você alterar a definição das horas, minutos ou hora de verão, também deve usar o procedimento descrito em "Para definir a hora analógica" (página P-11) para ajustar os ponteiros analógicos em conformidade.
- Consulte "Definição da hora de verão (DST) da hora digital" (página P-10) para maiores detalhes sobre a definição da hora de verão.

P-8

- Reposicionar os segundos a 00 enquanto a contagem dos segundos está entre 30 e 59 faz que o valor dos minutos seja aumentado em 1 unidade. Na faixa de 00 e 29, os segundos são reposicionados a 00 mas o valor dos minutos permanece inalterado.
- O dia da semana é exibido automaticamente de acordo com as definições da data (ano, mês e dia).
- O ano pode ser definido na faixa de 2000 a 2099.
- O calendário totalmente automático incorporado do relógio faz compensações para meses de comprimento diferente e anos bissextos. Depois de definir a data, não há nenhuma razão para alterá-la, exceto quando trocar a pilha do relógio.

Para alternar a indicação das horas entre os formatos de 12 e 24 horas

- No modo de indicação das horas, pressione (D) para alternar a indicação das horas entre os formatos de 12 (indicado por A ou P no mostrador) e 24 horas.
- Com o formato de 12 horas, o indicador P (PM) aparece no mostrador para as horas na faixa do meio-dia às 11:59 PM, e o indicador A (AM) aparece para as horas na faixa da meia-noite às 11:59 AM.
- Com o formato de 24 horas, as horas são exibidas na faixa de 0:00 às 23:59, sem nenhum indicador.
- O formato de 12/24 horas selecionado no modo de indicação das horas é aplicado em todos os modos.

P-9

Definição da hora de verão (DST) da hora digital

A hora de verão avança a definição da hora digital em uma hora desde a hora normal. Lembre-se, entretanto, de que nem todos os países ou mesmo áreas locais usam o horário de verão.

Para alternar a hora digital do modo de indicação das horas entre hora de verão e hora normal



- No modo de indicação das horas, pressione (A) até que os segundos comecem a piscar, o que indica a tela de definição.
- Pressione (C) uma vez para exibir a tela de definição da hora de verão (DST).
- Pressione (D) para alternar entre hora de verão (DST é exibido) e hora normal (DST é exibido).
- Pressione (A) para sair da tela de definição.
- O indicador **DST** aparece no modo de indicação das horas, despertador e ajuste dos ponteiros para indicar que a hora de verão está ativada.

P-10

Definição da hora analógica

Realize o procedimento a seguir quando a hora indicada pelos ponteiros analógicos não corresponderem à hora da indicação digital.

Para definir a hora analógica



- No modo de indicação das horas, pressione (C) seis vezes para entrar no modo de ajuste dos ponteiros (página P-5).
- Pressione (A) até que a hora digital atual comece a piscar, o que indica a tela de definição analógica.
- Pressione (D) para avançar a definição da hora analógica em 20 segundos.
 - Manter (D) pressionado avança a definição da hora analógica em alta velocidade.

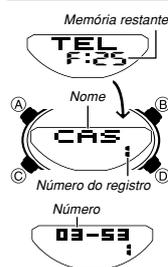
P-11

- Se você precisar avançar a definição da hora analógica durante muito tempo, pressione (D) e (B) ao mesmo tempo. Isso bloqueia o movimento do ponteiro em alta velocidade e, portanto, você pode soltar os dois botões. O movimento do ponteiro em alta velocidade continua até que você pressione algum botão. O movimento também parará automaticamente depois que a hora avançar 12 horas ou se um alarme (despertador diário, sinal de marcação das horas ou gerador de bipes de contagem regressiva) começar a soar.

- Pressione (A) para sair da tela de definição.
- Para voltar ao modo de indicação das horas, pressione (C).

P-12

Telememo



O modo do telememo permite-lhe armazenar até 30 registros, cada um contendo dados de nome e número de telefone. Os registros são classificados automaticamente de acordo com os caracteres do nome. Você pode chamar os registros rolando através deles no mostrador.

- Um registro do modo do telememo tem um campo de nome e um campo de número.
- Consulte a "Character List" (Lista de caracteres) no fim deste manual para maiores detalhes sobre como o relógio classifica os registros.
- Todas as operações nesta seção são realizadas no modo do telememo, no qual você pode entrar pressionando (C) (página P-4).

P-13

Para criar um novo registro do telememo

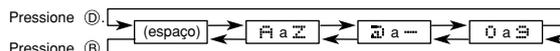


Tela de novos dados



- No modo do telememo, pressione (B) e (D) ao mesmo tempo para exibir a tela de novos dados.
 - A tela de novos dados mostra ----, o que indica que não há texto no campo do nome.
 - Se a tela de novos dados não aparecer, isso significa que a memória está cheia. Para armazenar um outro registro, primeiro você deve apagar alguns dos registros armazenados na memória.
- Pressione (A) até que o cursor intermitente (—) apareça no campo do nome no mostrador, o que indica a tela de definição.
- Use (D) e (B) para alterar o caractere na posição do cursor no campo do nome. Os caracteres mudam na seguinte seqüência.

P-14



Pressione (B) para mover o cursor para a direita.

- Você pode introduzir espaços, caracteres alfabéticos, símbolos e números em um nome. Para maiores detalhes, consulte a "Character List" (Lista de caracteres) no fim deste manual.

- Quando o caractere desejado estiver na posição do cursor, pressione (C) para mover o cursor para a direita.
- Repita os passos 3 e 4 até completar o nome.
- Você pode introduzir até oito caracteres para o nome.



- Depois de introduzir o nome, pressione (C) quantas vezes forem necessárias para mover o cursor para o campo do número.
 - Você saberá que está no campo do nome pelo cursor longo (—). O campo do número tem um cursor curto (-).

P-15

- O campo do nome tem espaços para oito caracteres e, portanto, você deve pressionar (C) para mover além do 8º caractere para ir ao campo do número.
 - O campo do número tem espaços para 16 dígitos. Pressionar (C) até que o cursor se mova além do 16º dígito faz que o cursor salte de volta para o primeiro caractere do campo do nome.
- Use (D) e (B) para alterar o caractere na posição do cursor no campo do número. Os caracteres mudam na seguinte seqüência.



- Quando o caractere desejado estiver na posição do cursor, pressione (C) para mover o cursor para a direita.
- Repita os passos 7 e 8 até completar o número.
- Você pode introduzir até 16 dígitos para o número.
- Pressione (A) para armazenar os dados e voltar à tela de registro do telememo (sem o cursor).

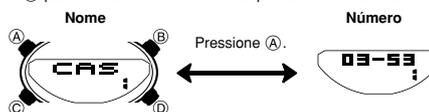
P-16

- Depois de pressionar (A) para armazenar dados, o nome pisca durante aproximadamente um segundo para indicar que os registros estão sendo armazenados.
- Repare que um registro deve ter alguma entrada no campo do nome; caso contrário, você não poderá armazená-lo.

Para chamar registros do telememo

No modo do telememo, pressione (D) (+) para rolar através dos registros do telememo no mostrador.

- Apenas os dados dos nomes aparecem quando você rola através dos registros do telememo.
- Pressione (A) para alternar a tela entre os campos do nome e do número.



P-17

- O nome e número rola da direita para a esquerda no mostrador. É inserido um separador (4) entre o último caractere e o primeiro caractere dos dados.
- Pressionar (D) enquanto o último registro do telememo está no mostrador faz que a tela de novos dados apareça.

Para editar um registro do telememo

- No modo do telememo, use (D) para rolar através dos registros e exiba o registro que deseja editar.
- Pressione (A) até que o cursor intermitente apareça no mostrador.
- Use (C) para mover a intermitência para o caractere que deseja alterar.
- Use (B) e (D) para alterar o caractere.
 - Para maiores detalhes sobre a introdução de caracteres, consulte "Para criar um novo registro do telememo" (passo 3 para a introdução do nome e 7 para a introdução do número).
- Depois de fazer as mudanças desejadas, pressione (A) para armazená-las e voltar à tela de registro do telememo.

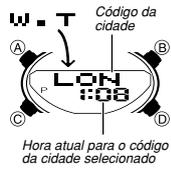
P-18

Para apagar um registro do telememo

- No modo do telememo, use (D) para rolar através dos registros e exiba o registro que deseja apagar.
- Pressione (A) até que o cursor intermitente apareça no mostrador.
- Pressione (B) e (D) ao mesmo tempo para apagar o registro.
 - CLR (apagar) aparece para indicar que o registro está sendo apagado. Após o apagamento do registro, o cursor aparece no mostrador, pronto para uma nova introdução.
- Introduza dados ou pressione (A) para voltar à tela de registro do telememo.

P-19

Hora mundial



Hora atual para o código da cidade selecionado

A hora mundial exibe, digitalmente, a hora atual em 30 cidades (29 fusos horários) ao redor do mundo.

- Todas as operações nesta seção são realizadas no modo da hora mundial, no qual você pode entrar pressionando C (página P-4).

Hora mundial

As definições da hora do modo de indicação das horas e do modo da hora mundial são independentes uma da outra e, portanto, você deve fazer definições separadas para cada uma delas. Este relógio vem programado com vários códigos de cidade, cada um dos quais representa o fuso horário onde tal cidade está localizada.

- Sempre que você alterar a definição da hora para qualquer cidade no modo da hora mundial, as definições para todas as outras cidades mudam em conformidade.

P-20

P-21

- Enquanto uma definição estiver piscando, use D e B para alterá-la.
 - Pressionar D e B ao mesmo tempo, enquanto uma definição da hora mundial está piscando, faz que a hora exibida mude para a mesma definição da hora atual do modo de indicação das horas.
- Enquanto a definição de ativação/desativação da hora de verão (DST) estiver selecionada (piscando), pressione D para alternar entre hora de verão (DST) e hora normal (DFF).
- Enquanto a definição das horas ou dos minutos estiver selecionada (piscando), use (+) e (-) para alterá-la.
- Pressione A para sair da tela de definição.

Para ver a hora em um outro código de cidade

No modo da hora mundial, pressione D para rolar através dos códigos das cidades.

P-22

P-23

Despertadores



Hora do despertador (Horas : Minutos)

Você pode definir até três despertadores independentes. Quando um despertador está ativado, o alarme soa quando a hora do despertador é atingida. Um dos despertadores é um despertador de soneca, enquanto que os outros dois são despertadores de uma vez. Você pode ativar um sinal de marcação das horas que o relógio emita dois bipes na passagem de cada hora.

- Há quatro telas no modo do despertador. Duas são para despertadores de uma vez (indicado pelos números de FL1 e FL2), uma é para um despertador de soneca (indicado por SNZ), e uma é para o sinal de marcação das horas (indicado por SIG).
- Todas as operações nesta seção são realizadas no modo do despertador, no qual você pode entrar pressionando C (página P-5).

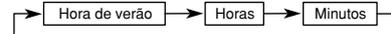
P-24

- Se a sua localização não estiver incluída nos códigos de cidade predefinidos, selecione um código predefinido de uma cidade que esteja no mesmo fuso horário da sua localização.
- Para maiores informações sobre os códigos das cidades, consulte a "City Code Table" (Tabela dos códigos das cidades) no fim deste manual.

Para definir a hora mundial



- No modo da hora mundial, pressione D para rolar através dos códigos das cidades.
- Pressione A até que a definição de ativação/desativação da hora de verão (DST) comece a piscar, o que indica a tela de definição.
- Pressione C para mover a intermitência na sequência mostrada abaixo para selecionar outras definições.



Para alternar um código de cidade entre hora normal e hora de verão



- No modo da hora mundial, use D para exibir o código da cidade cuja definição de hora normal/hora de verão deseja alterar.
- Pressione A até que a definição de ativação/desativação da hora de verão (DST) comece a piscar, o que indica a tela de definição.
- Pressione D para alternar entre hora de verão (DST) e hora normal (DFF) e exibido).
- Pressione A para sair da tela de definição.

- O indicador DST aparece na tela do modo da hora mundial para indicar que a hora de verão está ativada.
- A operação acima alterna os códigos de todas as cidades da hora mundial entre hora de verão e hora normal. Repare que não é possível fazer definições para códigos de cidade individuais.

- Pressione A para sair da tela de definição.

Operação do despertador

O alarme do despertador soa na hora predefinida durante aproximadamente 10 segundos, independentemente do modo em que o relógio estiver. No caso do despertador de soneca, a operação do alarme é realizada um total de sete vezes, cada cinco minutos, ou até que você desative o despertador (página P-27).

- As operações dos despertadores e do sinal de marcação das horas são realizadas de acordo com a hora digital do modo de indicação das horas.
- Para interromper o alarme depois que ele começar a soar, pressione qualquer botão.
- Realizar qualquer uma das seguintes operações durante um intervalo de 5 minutos entre os alarmes do despertador de soneca cancela a operação atual do despertador de soneca.

Exibir a tela de definição do modo de indicação das horas (página P-7)
Exibir a tela de definição SNZ (página P-25)

Para testar o alarme

No modo do despertador, mantenha D pressionado para soar o alarme.

P-26

Para definir a hora de um despertador



- No modo do despertador, use D para rolar através das telas de despertador até que a tela cuja hora deseja definir seja exibida.

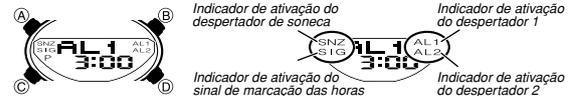


- Para definir um despertador de uma vez, exiba uma das telas indicadas por um número de despertador FL1 ou FL2. Para definir o despertador de soneca, exiba a tela indicada por SNZ.
 - O despertador de soneca repete cada cinco minutos.
- Depois de selecionar um despertador, pressione A até que a definição das horas da hora do despertador comece a piscar, o que indica a tela de definição.
 - Essa operação ativa o despertador automaticamente.
 - Pressione C para mover a intermitência entre horas e minutos.
 - Enquanto uma definição estiver piscando, use (+) e (-) para alterá-la.
 - Para definir a hora do despertador usando o formato de 12 horas, tome cuidado para definir a hora corretamente como AM (indicador A) ou PM (indicador P).

P-25

Para ativar e desativar um despertador e o sinal de marcação das horas

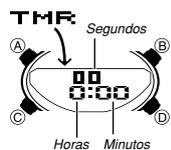
- No modo do despertador, use D para selecionar um despertador ou o sinal de marcação das horas.
 - Pressione A para ativar ou desativá-lo.
- Os indicadores mostrados a seguir aparecem no mostrador quando o despertador diário e o sinal de marcação das horas estão ativados. Cada indicador desaparece quando a função correspondente é desativada.



- Os indicadores de ativação acima aparecem no mostrador em todos os modos.
- Um indicador de ativação no mostrador pisca enquanto o seu alarme correspondente está soando.
- O indicador de ativação do despertador de soneca pisca durante os intervalos de 5 minutos entre os alarmes.

P-27

Timer



Horas Minutos

O timer pode ser definido dentro de uma faixa de um minuto a 24 horas. Um alarme soa quando a contagem regressiva atinge zero.

- Todas as operações nesta seção são realizadas no modo do timer, no qual você pode entrar pressionando C (página P-5).

Para definir o tempo inicial da contagem regressiva

- No modo do timer, pressione A até que a definição das horas do tempo inicial da contagem regressiva comece a piscar, o que indica a tela de definição.

- Pressione C para mover a intermitência entre horas e minutos.
- Enquanto uma definição estiver piscando, use (+) e (-) para alterá-la.
 - Para definir o valor inicial do tempo da contagem regressiva para 24 horas, defina como 2:00.
- Pressione A para sair da tela de definição.

P-28

Para usar o timer

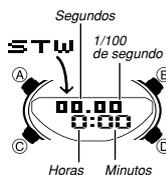


- Pressione D no modo do timer para iniciar o timer.
- Quando o fim da contagem regressiva é atingido, o alarme soa durante 10 segundos ou até que o pare pressionando algum botão. O tempo da contagem regressiva é reposicionado automaticamente ao seu valor inicial após a parada do alarme.

- Pressione D enquanto uma contagem regressiva está em andamento para pausá-la. Pressione D de novo para continuar a contagem.
- Para interromper completamente a operação de contagem regressiva, primeiro pause-a (pressionando D) e, em seguida, pressione A. Isso retorna o tempo da contagem regressiva ao seu valor inicial.
- Uma operação do timer em andamento continua sendo feita internamente mesmo que você saia do modo do timer.

P-29

Cronômetro

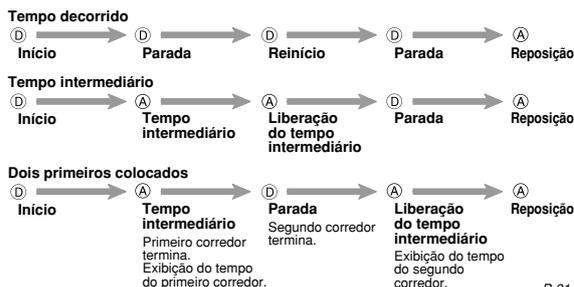


O cronômetro permite-lhe cronometrar o tempo decorrido, tempos intermediários, e os tempos dos dois primeiros colocados.

- A faixa de exibição do cronômetro é de 23 horas, 59 minutos e 59,99 segundos.
- O cronômetro continua a funcionar, recomeçando de zero depois que atinge o seu limite, até que você o pare.
- A cronometragem em andamento continua mesmo que você saia do modo do cronômetro.
- Sair do modo do cronômetro enquanto um tempo intermediário está congelado no mostrador apaga o tempo intermediário e retorna à cronometragem do tempo decorrido.
- Todas as operações nesta seção são realizadas no modo do cronômetro, no qual você pode entrar pressionando **C** (página P-5).

P-30

Para cronometrar tempos



P-31

Referências

Esta seção contém maiores detalhes e informações técnicas sobre a operação do relógio. Ela também contém precauções e notas importantes sobre os vários recursos e funções deste relógio.

Função de retorno automático

- O relógio volta automaticamente ao modo de indicação das horas se você não realizar nenhuma operação de botão durante dois ou três minutos no modo do telememo, despertador ou ajuste dos ponteiros.
- Se você deixar uma tela com dígitos intermitentes ou com um cursor no mostrador durante dois ou três minutos sem realizar nenhuma operação, o relógio sai automaticamente da tela de definição.
- Pressione **C** durante aproximadamente um segundo em qualquer modo para saltar diretamente para o modo de indicação das horas. Esta operação não funciona enquanto uma tela de definição está no mostrador.

P-32

Rolagem

Os botões **B** e **D** são usados em vários modos e telas de definição para rolar através dos dados no mostrador. Na maioria dos casos, manter pressionado um desses botões durante uma operação de rolagem rola através dos dados em alta velocidade.

Telas iniciais

Ao entrar no modo do telememo, hora mundial ou despertador, os dados que estava vendo ao sair do modo serão os primeiros a aparecer.

Hora mundial

- Os diferenciais UTC associados com cada código de cidade são usados para calcular as horas do modo da hora mundial, com base na hora definida para qualquer uma das cidades da hora mundial.
- O diferencial UTC é um valor que indica a diferença horária entre um ponto de referência em Greenwich, Inglaterra, e o fuso horário onde uma cidade está localizada.

P-33

- As letras "UTC" referem-se a "Coordinated Universal Time" (dados coordenados da hora universal), que é o padrão científico mundial de indicação das horas. Esse sistema baseia-se em relógios atômicos (césio), operados cuidadosamente, que mantêm a hora precisamente dentro de microssegundos. Os segundos intercalados são adicionados ou subtraídos conforme necessário para manter os dados UTC em sincronismo com a rotação da Terra.

Precauções relativas à iluminação do mostrador

A luz que ilumina o mostrador do relógio usa dois LEDs (diodos emissores de luz), e um painel-guia de luz que faz que o mostrador se ilumine para uma leitura fácil no escuro. Em qualquer modo (exceto quando uma tela de definição estiver exibida), pressione **B** para iluminar o mostrador durante aproximadamente um segundo.

- A iluminação proporcionada pela luz pode ser difícil de ver sob a luz direta do sol.
- A luz se apaga automaticamente toda vez que um alarme soa.
- O uso freqüente da luz encurta a vida útil da pilha.

P-34

Especificações

Precisão em temperatura normal: ±30 segundos por mês

Indicação das horas: Horas, minutos, segundos, AM (A)/PM (P), mês, dia, dia da semana

Formato das horas: 12 e 24 horas

Sistema do calendário: Calendário totalmente automático programado do ano 2000 ao ano 2099

Outros: 2 telas (Data, Horas); Hora de verão (DST)/Hora normal

Telememo

Capacidade da memória: Até 30 registros, cada um incluindo um nome (8 caracteres) e um número de telefone (16 dígitos)

Outros: Tela da memória restante; Classificação automática

Hora mundial: 30 cidades (29 fusos horários)

Outros: Hora de verão/Hora normal

Despertadores: 3 despertadores diários (2 despertadores de uma vez: 1 despertador de soneca); Sinal de marcação das horas

P-35

Timer

Unidade de medida: 1 segundo

Faixa de introdução: 1 minuto a 24 horas (incrementos de 1 minuto e incrementos de 1 hora)

Cronômetro

Unidade de medida: 1/100 de segundo

Capacidade de medição: 23: 59: 59,99"

Modos de medição: Tempo decorrido, tempo intermediário, tempos dos dois primeiros colocados

Iluminação: LED (Diodo emissor de luz)

Outros: 2 ponteiros analógicos: horas, minutos (o ponteiro se move em cada 20 segundos)

P-36

Pilha: Uma pilha de lítio (Tipo: CR2025)

Aproximadamente 10 anos com o tipo CR2025 (assumindo uma operação do alarme de 10 segundos por dia, e uma operação da luz de 1,5 segundo por dia)

A vida útil da pilha acima é encurtada pela operação da luz conforme indicado a seguir.

- 5 operações da luz (7,5 segundos) por dia: aproximadamente 5,7 anos
- 10 operações da luz (15 segundos) por dia: aproximadamente 3,7 anos

P-37



Character List

City Code Table



Character List

1	(space)	11	J	21	T	31	'	41	0
2	A	12	K	22	U	32	,	42	1
3	B	13	L	23	V	33	.	43	2
4	C	14	M	24	W	34	:	44	3
5	D	15	N	25	X	35	:	45	4
6	E	16	O	26	Y	36	(46	5
7	F	17	P	27	Z	37)	47	6
8	G	18	Q	28	[38	/	48	7
9	H	19	R	29	!	39	+	49	8
10	I	20	S	30	?	40	-	50	9

L-1

Guia de operação para 2747

CASIO®

City Code Table

City Code	City	UTC Differential	Other major cities in same time zone
PPG	PAGO PAGO	-11.0	
HNL	HONOLULU	-10.0	PAPEETE
ANC	ANCHORAGE	-09.0	NOME
LAX	LOS ANGELES	-08.0	SAN FRANCISCO, LAS VEGAS, VANCOUVER, SEATTLE, DAWSON CITY
DEN	DENVER	-07.0	EL PASO, EDMONTON
CHI	CHICAGO	-06.0	HOUSTON, DALLAS/FORT WORTH, NEW ORLEANS, MEXICO CITY, WINNIPEG
NYC	NEW YORK	-05.0	MONTREAL, DETROIT, MIAMI, BOSTON, PANAMA CITY, HAVANA, LIMA, BOGOTA
CCS	CARACAS	-04.0	LA PAZ, SANTIAGO, PORT OF SPAIN
RIO	RIO DE JANEIRO	-03.0	SAO PAULO, BUENOS AIRES, BRASILIA, MONTEVIDEO
---		-02.0	
---		-01.0	PRAIA
LON	LONDON	+00.0	DUBLIN, LISBON, CASABLANCA, DAKAR, ABIDJAN
PAR	PARIS		MILAN, ROME, MADRID, AMSTERDAM, ALGIERS,
BER	BERLIN	+01.0	HAMBURG, FRANKFURT, VIENNA, STOCKHOLM
CAI	CAIRO		ATHENS, HELSINKI, ISTANBUL, BEIRUT, DAMASCUS,
JRS	JERUSALEM	+02.0	CAPE TOWN

L-2

City Code	City	UTC Differential	Other major cities in same time zone
JED	JEDDAH	+03.0	KUWAIT, RIYADH, ADEN, ADDIS ABABA, NAIROBI
MOW	MOSCOW	+03.5	SHIRAZ
THR	TEHRAN	+04.0	ABU DHABI, MUSCAT
DXB	DUBAI	+04.5	
KBL	KABUL	+05.0	MALE
KHI	KARACHI	+05.5	MUMBAI, KOLKATA
DEL	DELHI	+06.0	COLOMBO
DAC	DHAKA	+06.5	
RGN	YANGON	+07.0	JAKARTA, PHNOM PENH, HANOI, VIENTIANE
BKK	BANGKOK	+08.0	SINGAPORE, KUALA LUMPUR, BEIJING, TAIPEI, MANILA, PERTH, ULAANBAATAR
HKG	HONG KONG	+08.5	SEOUL, PYONGYANG
TYO	TOKYO	+09.0	DARWIN
ADL	ADELAIDE	+10.0	MELBOURNE, GUAM, RABAUL
SYD	SYDNEY	+11.0	PORT VILA
NOU	NOUMEA	+12.0	CHRISTCHURCH, NADI, NAURU ISLAND
WLG	WELLINGTON		

*Based on data as of December 2002.

L-3