

# ORIENT

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

### Relógios Análogo Quartz com funções de Cronógrafo CR 60

A fim de podermos assegurar um excelente e prolongado funcionamento do seu relógio, solicitamos a leitura cuidadosa deste manual bem como os termos do Certificado de Garantia.

#### Especificações:

- Horário análogo: Horas, minutos, segundos.
- Horário mundial
- Horário digital: Horas, minutos, segundos, cidade, horário de verão.
- Calendário programado de 1995 á 2099.
- 2 Alarmes.
- Cronógrafo 1/100s
- Timer.
- Iluminação eletroluminescente.

#### UTILIZAÇÃO DOS BOTÕES

- Pressione o botão **M** para selecionar as funções (veja as funções no display)
- Pressione o botão **B** para selecionar os dígitos que serão ajustados (dígitos piscam)
- Pressione o botão **A** para ajustar os dígitos selecionados.
- Mantendo o botão acionado se fazem os ajustes rapidamente.



#### Ajuste das Funções:

##### 01. Reinicialização (ALL RESET)

- Havendo anomalia na indicação correta dos ponteiros ou operação, proceda da seguinte forma:
  - ▶ Puxe a coroa uma vez e pressione os botões A, B e M ao mesmo tempo.
  - ▶ Solte todos os botões e empurre a coroa de volta para a posição de uso normal, após a emissão do som de confirmação as indicações acesas no mostrador serão apagadas.
  - ▶ Ajuste corretamente cada função, incluindo o Alarme e o Calendário, antes do uso do relógio.

##### 02. Funções (MODE)

- ▶ Pressione M para sintonizar as funções na seguinte seqüência: Horário (TME), Calendário (CAL), Alarme 1 (AL-1), Alarme 2 (AL-2), Cronógrafo (CHR), Timer (TMR) e Programador de Fuso (SET).

##### 03. Horário Analógico

- ▶ Puxe a coroa.
- ▶ Gire a coroa e acerte o horário.
- ▶ Retorne a coroa a sua posição de descanso.

##### 04. Horário Digital

- ▶ Selecione a função TME usando M
- ▶ Pressione B e escolha a cidade.
- ▶ Mantenha o B pressionado por mais de 2 segundos "SUMMER ON" ou "SUMMER OFF" piscarão.
- ▶ Pressione A para selecionar opção "ON" ou "OFF".
- ▶ Pressione B para selecionar segundos, minutos, horas e visualização de 12h ou 24h. (o dígito piscará)
- ▶ Ajuste os dígitos usando A.
- ▶ Atenção para o ajuste de AM/PM quando no display 12 horas.
- Pressione M para finalizar.

Nº	Indicação	Cidade	Dif.horária	Horário de verão	Nº	Indicação	Cidade	Dif.horária	Horário de verão
1	UTC		+0	N	17	TYO	Tóquio	+9	N
2	LON	Londres	+0	S	18	SYD	Sidney	+10	S
3	PAR	Paris	+1	S	19	NOU	Noumea	+11	N
4	ROM	Roma	+1	S	20	AKL	Auckland	+12	S
5	CAI	Cairo	+2	S	21	HNL	Honolulu	-10	N
6	ISL	Instambul	+2	S	22	ANC	Anchorage	-9	S
7	MOW	Moscou	+3	S	23	LAX	Los Angeles	-8	S
8	KWI	Kuwait	+3	N	24	DEN	Denver	-7	S
9	DXB	Bangkok	+4	N	25	CHI	Chicago	-6	S
10	KHI		+5	N	26	MEX	Cidade do México	-6	N
11	DEL	Nova Deli	+5,5	N	27	NYC	Nova Iorque	-5	S
12	DAC	Dacca	+6	N	28	YUL	Montreal	-5	S
13	BKK	Bangkok	+7	N	29	CCS	Caracas	-4	N
14	SIN	Singapura	+8	N	30	RIO	Rio de Janeiro	-3	S
15	HKG	Hong Kong	+8	N	31	BUE	Buenos Aires	-3	N
16	PEK	Beijing	+8	N					

##### 05. Calendário (CAL)

- ▶ Selecione a função CAL, pressionando M.
- ▶ Escolha a cidade, pressionando B.
- ▶ Pressione B por mais de dois segundos, o dígito do mês piscará.
- ▶ Pressione B para selecionar Dia/Mês/Ano (Ano só para programação).
- ▶ Ajuste os dígitos usando A.

OBS: Por ser calendário automático não há necessidade de ajuste no final do mês (exceto ano bissexto) No período de 1995 á 2099.

##### 06. Alarme (AL-1/AL-2)

Nota: O procedimento de uso e ajustes são iguais para os 2 alarmes, apenas o som é diferente.

- ▶ Selecione a função AL-1 ou AL-2, pressionando M.
- ▶ Ajuste o alarme cidade a cidade, use B para escolhê-la.
- ▶ Pressione B por mais de 2 segundo (o dígito das horas pisca).
- ▶ Pressione B para selecionar hora ou minuto.
- ▶ Ajuste os dígitos usando A.
- ▶ Atenção para o ajuste AM/PM quando no display 12 horas.
- ▶ Pressione B para finalizar o ajuste.

OBS: Pressione A para desligar o Alarme (ON=ligado / OFF=desligado).

- ▶ Para interromper o alarme, pressione qualquer botão.

##### 07. Cronógrafo (CHR)

- ▶ Escolha a função CHR pressionando M e use A para iniciar ou terminar a medição.
  - ▶ Pressione B para retornar a zero.
  - ▶ Em medição, pressione B para visualizar a cronometragem parcial (Split SPL)
- Nota: A medição é apresentada em minutos, segundos e 1/100 segundos até 60 minutos; após será em hora/minutos/segundos.

##### 08. Timer (TMR)

- ▶ Coloque o indicador em TMR pressionado M.
- ▶ Pressione B para ajustar o tempo desejado.
- ▶ Pressione A para acionar a contagem.
- ▶ Interrompa a contagem pressionando A.

##### 09. Programador de Fuso (SET)

Nota: esta propriedade permite apresentar no display apenas cidades desejadas.

- ▶ Selecione a função SET, pressionando M.
- ▶ Pressione B para selecionar a cidade.
- ▶ Mantenha B pressionado por mais de 2 segundos "ON" ou "OFF" e a cidade piscam.
- ▶ Pressione A para manter "ON" ou "OFF" para eliminar a cidade.
- ▶ Pressione B enquanto ON/OFF e a cidade piscam o símbolo "S.T." (Summer Timer Horário de Verão) e o ON/OFF piscam pressione A para selecionar ON para o uso do horário de verão ou OFF para não utilização.
- ▶ A cada acionamento de B o display apresentará a próxima cidade. Siga os procedimentos citados acima.
- ▶ Pressione M após os ajustes.

## 10-Iluminação eletroluminescente

Para iluminar o painel digital, pressione o botão "A".

### Taquímetro

Para modelos que possuem a escala taquimétrica, siga as instruções abaixo:

O Taquímetro é uma espécie de régua de cálculo onde são efetuadas a leitura direta das velocidades em quilômetros (ou milhas, conforme escala no relógio) horários. De forma genérica o usuário deverá proceder da seguinte forma:

- 1- Ter como padrão uma distância à percorrer de 1 km para leitura direta na escala, para outras distâncias haverá necessidade de efetuar cálculos.
- 2- Zerar o cronógrafo.
- 3- Iniciar a marcação do tempo.
- 4- Percorridos a distância de 1 quilômetro (ou milha) parar o cronógrafo.
- 5- O ponteiro de segundos estará indicando na escala do taquímetro a velocidade média em Km/h (Mp/h).

### **QUADRO DE RESISTÊNCIA À ÁGUA**

Os termos prova d água e Water Resistant são equivalentes. As profundidades indicadas em nossos relógios são classificadas em alguns níveis. Verifique a forma de utilização na água, consultando a tabela abaixo, para selecionar e adquirir o relógio mais apropriado para o seu uso diário.

RESISTÊNCIA À ÁGUA	INDICAÇÕES		CONDIÇÕES DE USO NA ÁGUA
	MOSTRADOR	FUNDO DA CAIXA	
30m/3atm	Water Resistant e/ou 30m/3atm	Water Resistant e/ou 30m/3atm	Contato ocasional com água (lavar as mãos, respingos de chuva etc.).
50m/5atm	Water Resistant e/ou 50m/5atm	Water Resistant e/ou 50m/5atm	Contato moderado diário com água (natação, etc.)
100m/10atm 200m/20atm	Water Resistant e/ou 100m/10atm 200m/20atm	Water Resistant e/ou 100m/10atm 200m/20atm	Apropriado para o mergulho de profundidade esportes marítimos sem tanque de ar.

OBS. Caso o relógio não tenha nenhuma orientação (water resistant, ou profundidade 30m, 50m), não exponha em contato com a água.

Após contato do seu relógio com água salgada, lave-o com água corrente e limpe com uma flanela seca.

Caso ocorra embaçamento da superfície interna do vidro e não desapareça em pouco tempo, favor encaminhar seu relógio com urgência a um Serviço Autorizado de Assistência Técnica da **ORIENT RELÓGIOS DA AMAZÔNIA LTDA.**

### CUIDADOS COM O SEU ORIENT

- 1- Este relógio contém componentes eletrônicos precisos. Nunca tente abrir a caixa ou remover seu fundo.
- 2- Nunca pressione os botões na superfície da água enquanto estiver nadando ou mergulhando.
- 3- Se aparecer água ou condensação no relógio, envie imediatamente seu relógio a um posto de assistência técnica autorizada ORIENT. Água pode corroer as partes eletrônicas do relógio.
- 4- Evite choques bruscos : O relógio é projetado para suportar impactos típicos do uso normal. É desaconselhável submeter o relógio a impactos severos devido ao uso inadequado ou quedas em superfícies duras.
- 5- Evite expor o relógio a temperaturas extremas.
- 6- Limpe o relógio com um pano leve e água limpa apenas. Evite utilizar produtos químicos, especialmente sabão.
- 7- Mantenha o relógio longe de campos magnéticos fortes, bem como eletrostática.
- 8- A Pulseira de couro deve ser usada ligeiramente folgada de modo que um dedo possa passar entre a pulseira e o pulso, resultando numa circulação de ar adequada.  
A pulseira de aço e a de borracha devem ser usadas ajustadas ao pulso.

### REPOSIÇÃO DAPILHA

Quando se instala uma pilha nova, o relógio deverá funcionar por aproximadamente 2 anos.

A pilha do seu relógio poderá esgotar-se antes de 2 anos após a compra, por se tratar de uma pilha-monitora, instalada pela fábrica afim de verificar todo o funcionamento do relógio. Troque a pilha quando o relógio parar de funcionar. Não deixe uma pilha gasta no relógio por muito tempo, poderá ocorrer vazamento, prejudicando o bom funcionamento do mesmo. Deverão ser instaladas sempre pilhas originais. A PILHA-MONITORA NÃO ESTÁ INCLUÍDA NO PREÇO ORIGINAL DO RELÓGIO PORTANTO, DEVERÁ SER PAGA PELO COMPRADOR MESMO QUE ELA TENHA SE ESGOTADO DENTRO DO PRAZO DE GARANTIA.

Manter a pilha usada fora do alcance das crianças.

Consultar um médico imediatamente caso a pilha tenha sido ingerida.

### GARANTIA E SERVIÇO

Caso este produto falhe em uso normal durante o período de garantia, favor encaminhá-lo com o Certificado de Garantia devidamente preenchido sem rasuras acompanhado da Nota Fiscal de Compra a um dos Serviços de Assistência Técnica da ORIENT RELÓGIOS DA AMAZÔNIA LTDA. Os termos da garantia estão descritos no Certificado.

### PRESERVE O MEIO AMBIENTE

Quando houver necessidade de substituir a pilha do seu relógio, fazê-lo somente nos postos de Assistência Técnica Autorizada para que as mesmas possam tratar este material conforme determina o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



**CONHEÇA A AMAZÔNIA**