



Ø
OSLO
NORWAY

**CERTIFICADO DE GARANTIA
E MANUAL DE INSTRUÇÕES**



Certificado de garantia.....	pág.: 06
Recomendações importantes	pág.: 08
Reposição da bateria	pág.: 11
Garantia de serviços	pág.: 12
Resistência à água.....	pág.: 13
Relógios automáticos.....	pág.: 16
Relógios sem calendário.....	pág.: 17
Relógios com calendário.....	pág.: 19
Relógios multifunção.....	pág.: 20
Relógios com fases da lua	pág.: 24
Relógios cronógrafos.....	pág.: 26
Assistências Técnicas e Postos Autorizados.....	pág.: 35

Prezado cliente,

Parabéns por adquirir um relógio Oslo desenvolvido especialmente para você. Ter um Oslo é sobretudo reconhecer a valorização da elegância do simples, saber que simples não é simplório, que menos é mais, que design moderno é design eterno.

A Marca Oslo é 100% nacional, produzida na Zona Franca de Manaus pela empresa Orient Relógios da Amazônia, sinônimo de qualidade e serviço, que atestam o produto que você acaba de adquirir.

Preparamos este manual para que você conheça o funcionamento e a maneira mais adequada para utilizar o seu produto. Visando assegurar um excelente e prolongado funcionamento do seu relógio. Recomendamos que a manutenção seja realizada somente em nossas Assistências Técnicas e Postos Autorizados. Siga-nos pelo Facebook e Instagram e fique por dentro das novidades.

Orient Relógios da Amazônia Ltda.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A ORIENT RELÓGIOS DA AMAZÔNIA LTDA; garante o relógio identificado pelo Cartão do Certificado de Garantia, em casos de eventuais defeitos de fabricação, pelo período de 1 (um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra. A validade da garantia depende da necessária observância dos seguintes itens:

1-O cartão do certificado de garantia somente terá validade se preenchido corretamente com todos os dados, inclusive com a etiqueta colada, caso contrário a apresentação da NOTA FISCAL DE COMPRA SE TORNARÁ OBRIGATÓRIA. Devidamente preenchida com descrição e referência do produto.

2-Colar a etiqueta autoadesiva no espaço destinado, ou na falta do espaço, a etiqueta de identificação do relógio.

3-Não estão cobertos pela garantia as avarias decorrentes de mau uso ou acidentes para: baterias, vidros, caixas, coroas, botões, pulseiras, pinos, mostradores e ponteiros.

4-Reservamo-nos o direito de recusar a responsabilidade de conserto se o relógio apresentar sinais de violação, ajuste ou reparos efetuados por pessoas não credenciadas Oslo.

5-Vide no final deste livreto a relação de Postos de Assistências Técnicas Autorizadas Oslo, ou pelo site: www.oslowatches.com.br



RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- Não submeter o relógio à presença de produtos químicos (acetona, benzina, álcool, gasolina, ácidos, mercúrio, sabão em pó, etc); Tais produtos podem ressecar as gaxetas do fundo, coroa e botões, ocasionando infiltração de água, descoloração da caixa, pulseira e do mostrador ou ainda danificar as peças feitas à base de resinas;
- 2 - Não puxe ou gire a coroa e botões enquanto o relógio e as mãos estiverem molhados. Se o relógio resistente à água for utilizado em água salgada, recomenda-se enxaguá-lo e secá-lo completamente;

- 3- Não deixe o relógio exposto diretamente aos raios solares ou em ambiente com alta temperatura ou frio por muito tempo. Em casos extremos, o visor poderá escurecer temporariamente, retornando à sombra, o visor voltará rapidamente ao normal e os dados apresentados ficarão novamente legíveis;
- 4- Tenha o cuidado de não expor o relógio próximo a fortes campos magnéticos (ímãs, alto-falantes, radiologia, aparelhos de saúde magnéticos, etc.). Expor seu relógio a magnetismo pode fazer com que o mesmo adiante ou atrase temporariamente. Uma vez retirado da fonte magnética, o relógio recupera sua precisão normal. Em tal caso, efetue as correções necessárias como data, horário, etc.;



- 5- Evite expor o relógio a vibrações intensas ou submetê-lo a quedas e choques violentos, em especial o relógio constituído em cerâmica, devido à dureza do material, quedas ou choques violentos poderão causar danos irreversíveis no produto;
- 6.- A durabilidade da bateria é de aproximadamente 2 (dois) anos;
- 7- Em modelos que possuem o indicador de vida da bateria, quando o ponteiro de segundos começar a pular de dois em dois segundos ou parar, deverá ser feita a troca da bateria.
- 8- Todos os relógios analógicos com calendário (Exceto calendário Perpétuo), nos meses que não forem de 31 dias, se fará necessário o ajuste manualmente.



REPOSIÇÃO DA BATERIA:

Ao instalar uma bateria nova, o relógio deve funcionar por aproximadamente 2 (dois) anos. A bateria de seu relógio poderá esgotar-se antes de dois anos após a compra, por se tratar de uma bateria-monitor, instalada na fábrica a fim de verificar todo o funcionamento do relógio. Troque a bateria quando o relógio parar de funcionar. Não deixe instalada uma bateria esgotada por muito tempo, pois poderão ocorrer vazamentos, prejudicando o bom funcionamento do relógio. Procure instalar sempre baterias originais. A BATERIA-MONITOR ESTÁ INCLUÍDA NO PREÇO ORIGINAL DO RELÓGIO, PORTANTO, DEVERÁ SER PAGA PELO COMPRADOR MESMO QUE ELA TENHA SE ESGOTADO DENTRO DO PRAZO DE GARANTIA. Procure manter as baterias usadas fora do alcance de crianças. No caso de uma ingestão acidental, consulte um médico imediatamente.



GARANTIA DE SERVIÇOS:

1. Caso este produto falhe em uso normal durante o período de garantia, encaminhe juntamente com o Certificado de Garantia devidamente preenchido e sem rasuras, Nota Fiscal de compra a um dos postos de serviços de Assistência Técnica Autorizadas OSLO;
2. Não são cobertos pelo Certificado de Garantia: baterias, vidros, caixas, mostradores, ponteiros, pulseiras, pinos da pulseira e da caixa, coroa e botões da caixa, bem como avarias decorrentes de



PRESERVE O MEIO AMBIENTE:

Havendo necessidade de substituir a bateria de seu relógio, procure efetuar somente em postos de Assistências Técnicas Autorizadas Oslo, para que o descarte deste material esteja em conformidade com o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

Resistência à água

Os termos à prova de água e Water Resistant são equivalentes. As profundidades indicadas em nossos relógios estão de acordo com os níveis de resistência. Verifique a forma de utilização na água, consultando a tabela a seguir, para selecionar e adquirir o relógio mais apropriado para o seu uso diário.



TABELA DE IMPERMEABILIDADE

INDICAÇÕES: A vedação do seu produto não está sujeita a qualquer tipo de águas térmicas, tais como: saunas, banhos de chuveiro quente, piscina aquecida, etc.

Resistência à água	Mostrador	Fundo da Caixa	Condições de uso na água
30m/3atm	Water Resistant 30m/3atm	Water Resistant 30m/3atm	Contato ocasional com água (lavar as mãos, respingos de chuva, etc.)
50m/5atm	Water Resistant 50m/5atm	Water Resistant 50m/5atm	Contato moderado com água (natação, chuveiro)



INDICAÇÕES: A vedação do seu produto não está sujeita a qualquer tipo de águas térmicas, tais como: saunas, banhos de chuveiro quente, piscina aquecida, etc.

Resistência à água	Mostrador	Fundo da Caixa	Condições de uso na água
100m/10atm 200m/20atm	Water Resistant 100m/10atm 200m/20atm	Water Resistant 100m/10atm 200m/20atm	Apropriado para mergulho de profundidade, esportes marítimos sem tanques de ar

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



INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS PARA RELÓGIOS AUTOMÁTICOS

COMO DAR CORDA:

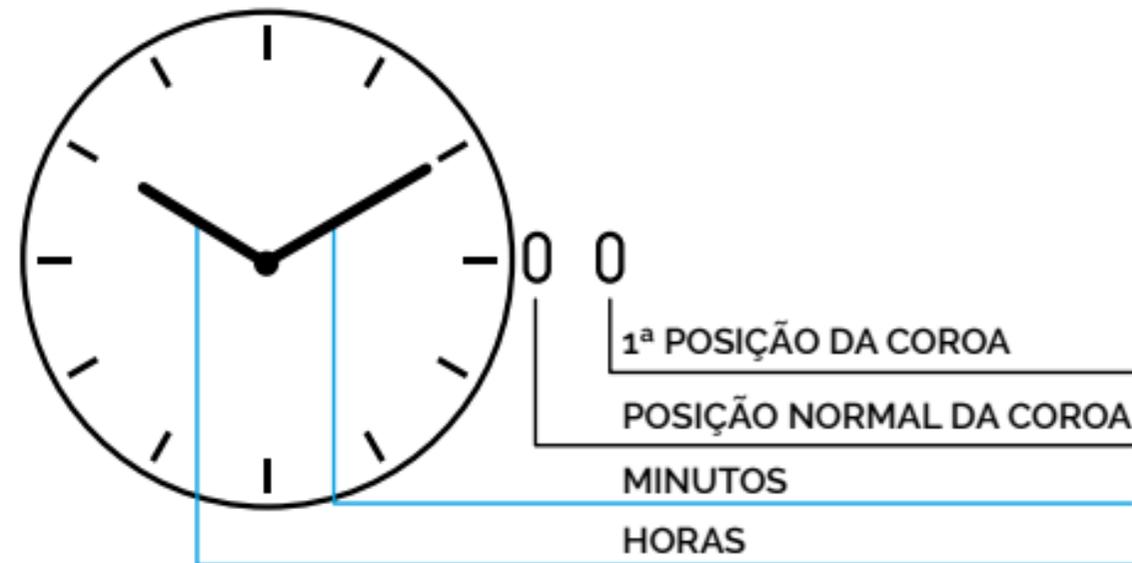
A corda é dada automaticamente através do movimento do pulso. Verifique se a pulseira está ajustada ao pulso, evitando, assim, variações no movimento do mecanismo.

Usar, no mínimo 8 (oito) horas por dia para mantê-lo funcionando por mais de 36 horas fora do pulso.

1. A corda poderá ser dada manualmente, girando a coroa várias vezes no sentido horário, ou movimentando por um (1) minuto conforme figura abaixo.
2. Para ajustar o horário utilize as instruções para relógios análogos.



RELÓGIOS SEM CALENDÁRIO



INSTRUÇÕES PARA RELÓGIOS ANÁLOGOS

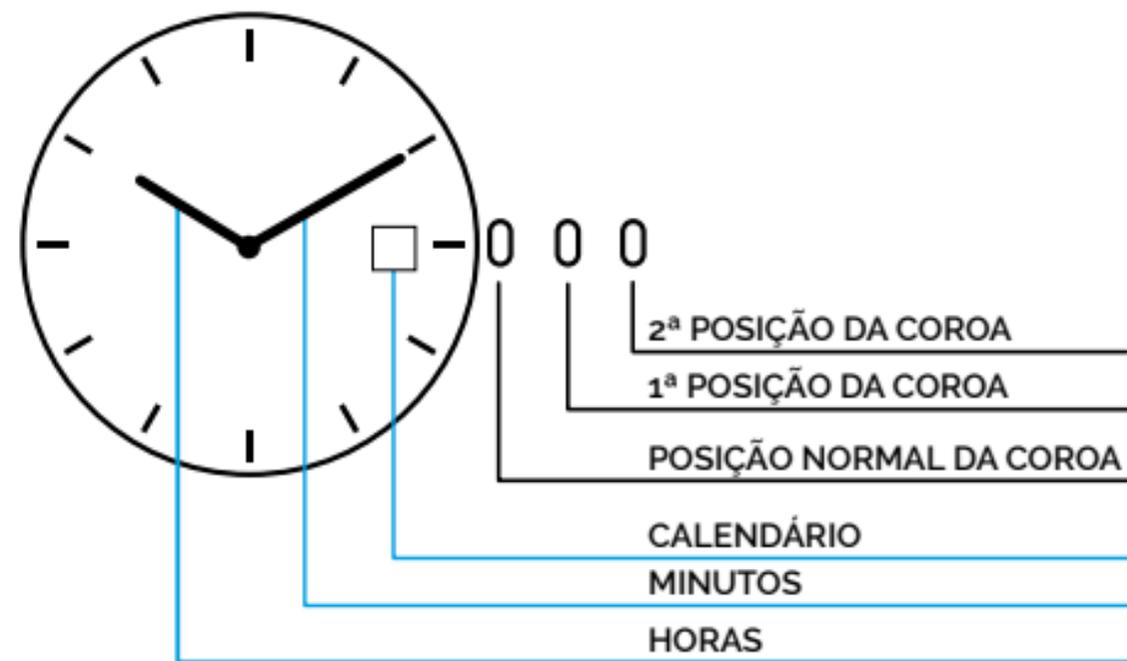
A fim de podermos assegurar um excelente e prolongado funcionamento do seu relógio, solicitamos a leitura cuidadosa deste manual, bem como os termos do Certificado de Garantia.

COMO AJUSTAR O HORÁRIO

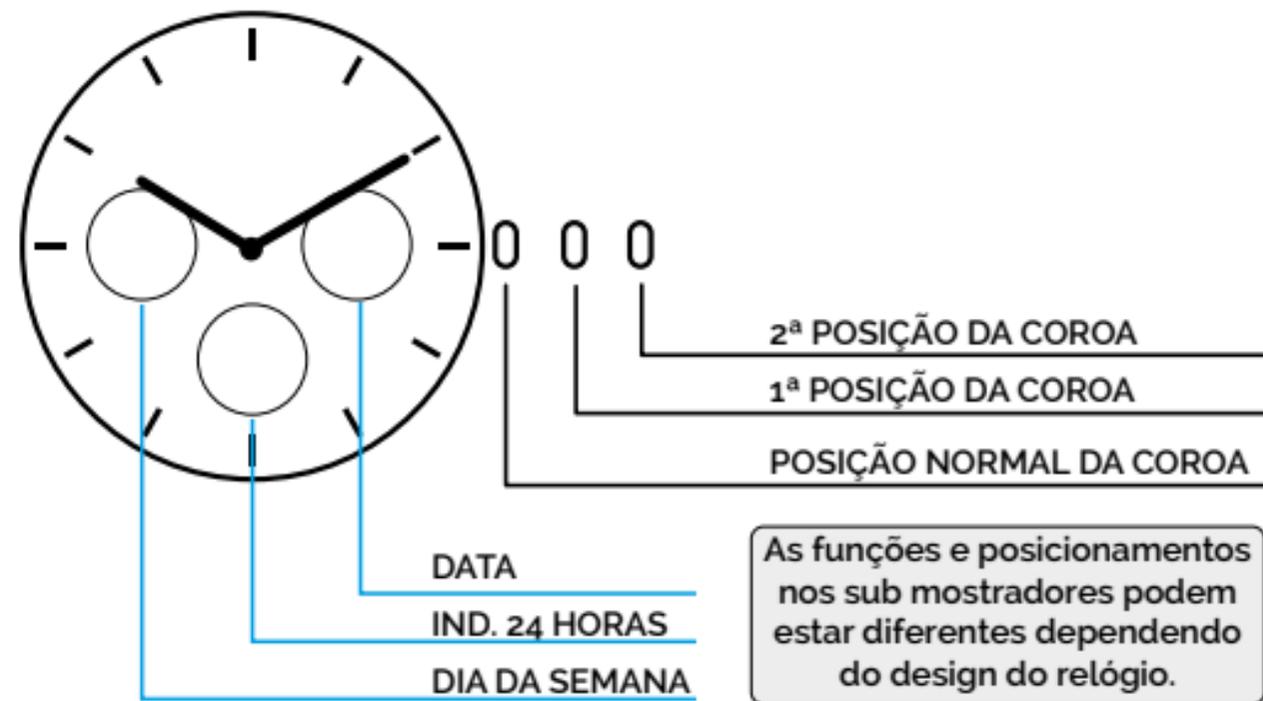
1. Puxe a coroa para o primeiro estágio (1ª posição da coroa).
2. Gire-a no sentido horário até o horário desejado.
3. Efetuados os ajustes, retorne a coroa à posição normal.



RELÓGIOS COM CALENDÁRIO



RELÓGIOS MULTIFUNÇÃO



COMO AJUSTAR O HORÁRIO:

1. Puxe a coroa para o segundo estágio (2ª posição da coroa).
2. Gire-a no sentido horário até que ocorra a mudança do calendário, isto indicará que as horas estão em 12:00 (meia-noite). As próximas 12 horas representam a parte da manhã (AM), portanto para ajustar o seu relógio para o período da tarde, a coroa deverá completar mais um círculo, passando pelas 12:00 (PM) horas novamente para ajustar o horário desejado.
3. Efetuados os ajustes, retorne à posição normal.



COMO AJUSTAR A DATA

4. Puxe a coroa para o 1º primeiro estágio.
5. Gire-a no sentido horário ou anti-horário, de modo que a mudança da data seja progressiva até a data desejada.
6. Efetuados os ajustes, retorne a coroa à posição normal.

OBSERVAÇÕES:

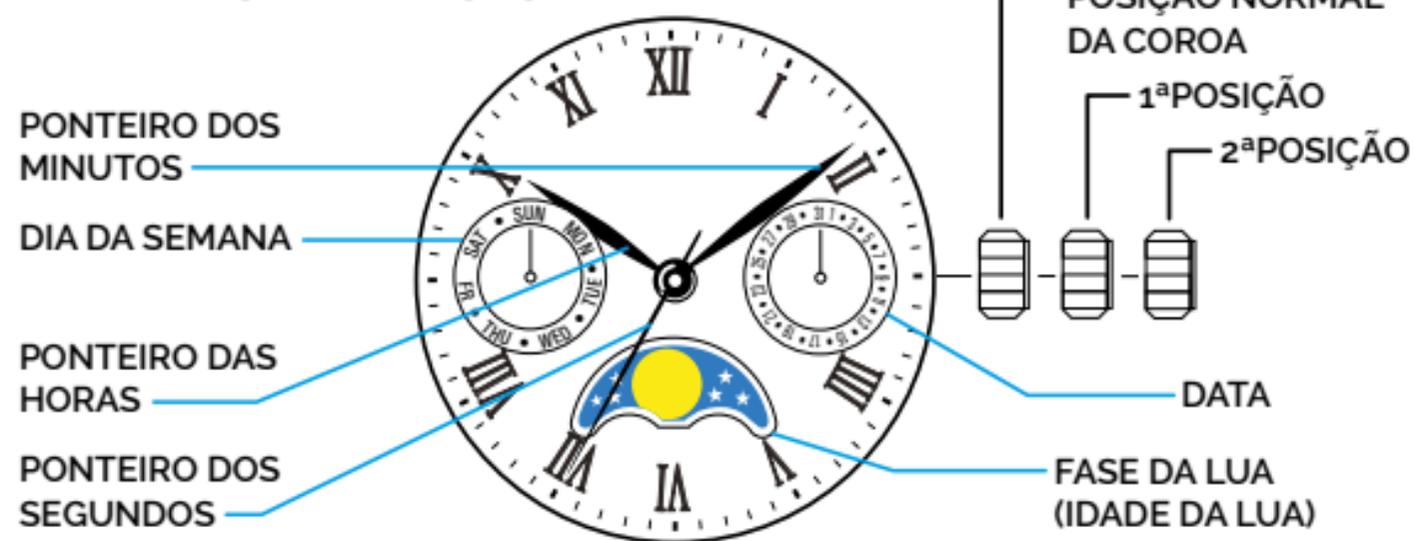
1. Este cuidado nos ajustes das horas e do calendário é importante para que o calendário não mude às 12 horas (AM-meio-dia).

Nota: Quando o modelo não possuir o indicador de 24 h/s, assegure-se de que os períodos "AM/PM" estejam ajustados corretamente. A mudança do calendário deverá ocorrer à zero hora.

2. Em todos os relógios analógicos com calendário (exceto calendário perpétuo), nos meses que não forem de 31 dias, se fará necessária a correção manualmente.



RELÓGIOS COM FASES DA LUA



- 1ª Posição operação rápida - data (sentido anti-horário),
Fase da lua (sentido horário)
- 2ª Posição acertar a hora/dia (sentido horário).



COMO AJUSTAR AS FASES DA LUA

1. AJUSTE DA IDADE DA LUA

Puxe a coroa para a 1ª posição.

Gire a coroa no sentido horário para avançar a fase da lua.

2. LEITURA DA IDADE DA LUA

Antes de ajustar, consulte em sites ou jornais a idade ou fase atual da lua. Para obter maior precisão, acerte durante a lua nova (0) ou lua cheia (15). A idade da lua é indicada em unidades de dias. O período médio entre uma lua nova e a próxima é equivalente a aproximadamente 29,5 dias.

Lua nova Idade da lua: 0 Maré de sizígia	Lua nova Idade da lua: 7 Maré de quadratura	Lua nova Idade da lua: 15 Maré de sizígia	Lua nova Idade da lua: 22 Maré de quadratura



RELÓGIOS CRONÓGRAFOS

CARACTERÍSTICAS:

- **INDICAÇÃO HORÁRIA**

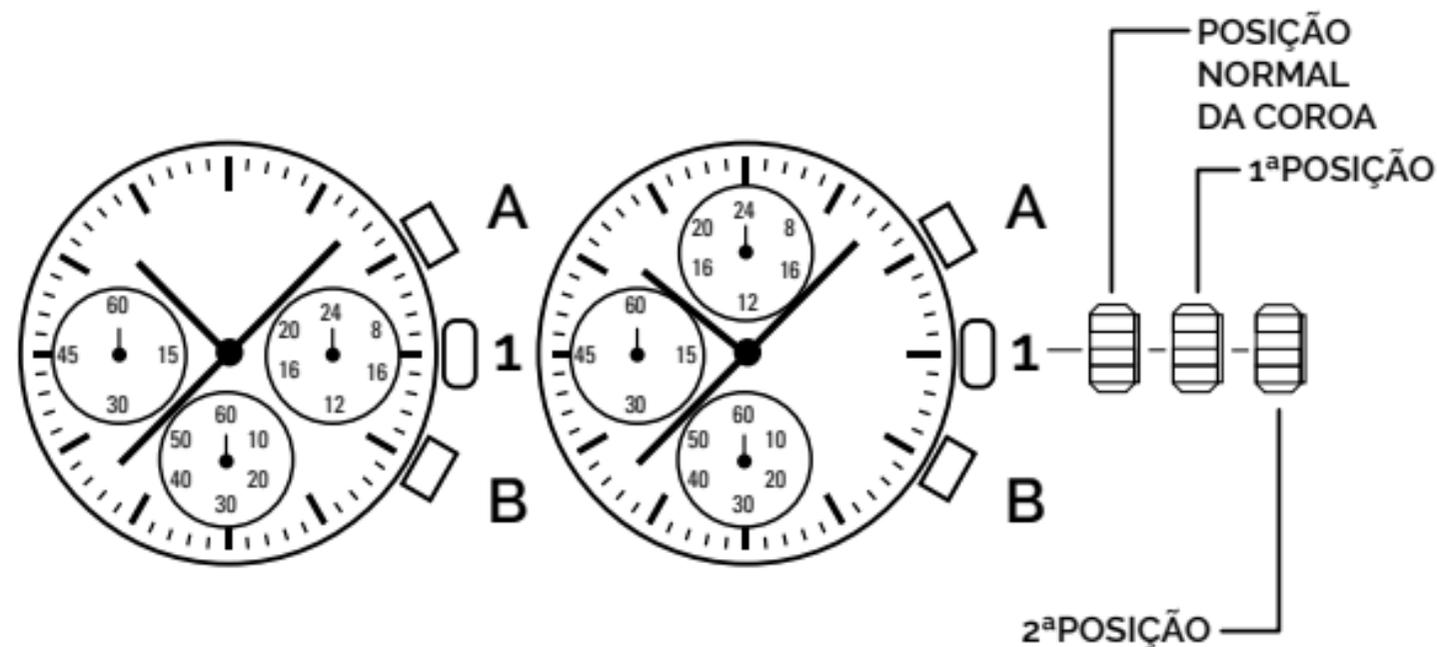
Ponteiros de horas, minutos e segundos.

- **CRONÓGRAFO**

Está apto a medir até 60 minutos em incrementos de 1/10 de segundo.

- **Função SPLIT**

Medição com tempos parciais.



AJUSTE DA POSIÇÃO DOS PONTEIROS DO CRONÓGRAFO

1. Puxar a coroa no segundo estágio.
2. Pressione "A" repetidamente a fim de reposicionar o ponteiro 1/10s do cronógrafo na posição "0".
 - Mantendo-se os botões pressionados, os ponteiros se moverão rapidamente.
3. Pressione "B" repetidamente a fim de reposicionar primeiramente o ponteiro acumulador de minutos e em seguida o de segundos do cronógrafo para a posição "0".

- Mantendo-se os botões pressionados, os ponteiros se moverão rapidamente.
4. Retorne a coroa para a posição normal.

AJUSTE DO HORÁRIO

NOTA: Não se deve pressionar qualquer botão enquanto a coroa estiver puxada. Caso contrário, os ponteiros do cronógrafo poderão se mover. Para reposicioná-los na posição "0", vide "AJUSTE DA POSIÇÃO DOS PONTEIROS DO CRONÓGRAFO".



• Como ajustar o horário

1. Puxe a coroa no primeiro estágio.
2. Gire a coroa no sentido horário para o ajuste do horário desejado.
3. Retorne a coroa à posição normal.

CRONÓGRAFO

O cronógrafo mede até 60 minutos em incrementos de 1/10 de segundos, o tempo medido é indicado pelos ponteiros pequenos do cronógrafo, que se movem independentemente dos ponteiros de horas, minutos e segundos centrais.

NOTA: Enquanto o cronógrafo estiver em funcionamento, não puxe a coroa para ajustar o horário. Caso contrário, não poderá ser feita a operação do cronógrafo.

- A escala e ponteiro de 1/10 de segundo do cronógrafo diferem em desenho e forma de acordo com os modelos.
- Certos modelos possuem a escala de 1/10 de segundo do cronógrafo graduada na metade superior do mostrador pequeno e o ponteiro desenhado de tal modo que ambas as extremidades possam indicar as 1/10 decorridas. Nesse caso, leia-se a marca da escala apontada por qualquer extremidade do ponteiro.



- Após a cronometragem ultrapassar 1 minuto, o ponteiro 1/10 de segundo do cronógrafo permanece na posição "0". Quando a cronometragem está parada, se moverá para indicar os décimos (1/10) de segundos passados.

OPERAÇÃO DO CRONÓGRAFO

1. Cronometragem simples:

Iniciar: Pressione "A"

Parar: Pressione "A"

Zerar: Pressione "B".

2. Cronometragem múltipla acumulada:

Iniciar: Pressione "A"

Parar: Pressione "A"

Reiniciar: Pressione "A"

Parar: Pressione "A"

Zerar: Pressione "B".

3. Cronometragem com tempos parciais SPLIT:

Iniciar: Pressione "A"

Medir tempo parcial: Pressione "B"

Liberar tempo parcial: Pressione "B"

Parar: Pressione "A"

Zerar: Pressione "B".



TAQUÍMETRO:

Para modelos que possuem a escala taquimétrica, siga as instruções: O taquímetro é uma espécie de régua de cálculo onde são efetuadas as leituras diretas 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 a percorrer de 1 km para leitura direta na escala, para outras distâncias há a necessidade de efetuar cálculos.
- 2-** Zerar o cronógrafo. / **3-** Iniciar a marcação do tempo.
- 4-** Percorrida 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).



São Paulo - SP

Orient Relógios da Amazônia Ltda
Rua Líbero Badaró, 425 - 17º andar
01009-905 - Centro - São Paulo - SP

Telefone: (11) 3049.7777 - **Fax:** (11) 3524.7705

e-mail: a.tecnica@orientnet.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Orient Relógios da Amazônia Ltda
Av. Rio Branco, 89 - SL: 1101
20040-004 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Telefone: (21) 2524.4522 - 2524.4526 - **Fax:** (21) 2524.4526

e-mail: tecnica.rj@orientnet.com.br



Porto Alegre - RS

Orient Relógios da Amazônia Ltda
Praça XV de Novembro, 66, 11º and - Conj. 1104
90020-080 - Centro - Porto Alegre - RS

Telefone: (51) 3228.9144 - **Fax:** (51) 3227.3354

e-mail: tecnica.poa@orientnet.com.br



Alagoas - Maceió

Maria José Pereira da Silva

Rua Barão de Penedo, 227

57020-340 - Centro - Maceió - AL

Telefone: (82) 3221.1101

e-mail: gersoneycosta@gmail.com

Amazônia - Manaus

E M Reis Vitor

Av. 7 de Setembro, 1.251 - Lj.10 - Térreo

69005-140 - Centro - Manaus - AM

Telefone: (92) 3234.6969 - 3622.4371

e-mail: relojoariajtnunes@hotmail.com

Amapá - Macapá

Marinezio S. Santos - ME

Rua São José, 2.188 - Casa A

68900-110 - Centro - Macapá - AP

Telefone: (96) 3223.8410

e-mail: leia.marinezio@hotmail.com

Bahia - Salvador

Lobo Comércio e Serviços de Relógios Ltda ME.

Av. Tancredo Neves, 274, CT EMP BLCA - SL: 108

41820-020 - Caminho das Árvores - Salvador - BA

Telefone: (71) 3019.0949

e-mail: unytech2015@gmail.com



Bahia - Feira de Santana

Roque Relojoaria Ltda.

Av. Senhor dos Passos, 899 - Loja 4

44002-035 - Centro - Feira de Santana - BA

Telefone: (75) 3623.2923

e-mail: rlcrelojoaria@hotmail.com

Ceará - Fortaleza

RF de Oliveira Relógios

Rua Pedro Borges, 33 - 7º Andar - SL.: 733

60055-110 - Centro - Fortaleza - CE

Telefone: (85) 3226.2297

e-mail: renafo@gmail.com

Distrito Federal- Brasília

Debora de Castro Lacerda e Silva - ME

SDN/CNB - 4º Andar, SL.: 4.016

70077-900 - Bairro Asa Norte - Brasília - DF

Telefone: (61) 3326.1503

e-mail: ofcinaderelogios@gmail.com

Espírito Santo - Vitória

Rafael Nicoli Chagas - ME

Av. Princesa Isabel, 15 - Sala 1.801 - Edifício Martinho de Freitas

29010-905 - Centro - Vitória - ES

Telefone: (27) 3222.0465

e-mail: assistenciavitoria@gmail.com



Goiás - Goiânia

Central Conserto de Relógios Ltda - ME.

Rua Nove, 373

74013-040 - Centro - Goiânia - GO

Telefone: (62) 3224.9896

e-mail: centralconsrelogios@hotmail.com

Maranhão - São Luís

M A S Rabelo - ME.

Rua da Paz, 302

65020-450 - Centro - São Luís - MA

Telefone: (98) 3221.5307

e-mail: medicodosrelogios@hotmail.com

Maranhão - Imperatriz

JRH Ferreira

Av. Dorgival Pinheiro de Souza, 834

65903-270 - Centro - Imperatriz - MA

Telefone: (99) 3525.1117 - 3072.7628

e-mail: reidasjoias_@hotmail.com

Minas Gerais - Belo Horizonte

N'Time Assistência Técnica Ltda.

Av. Afonso Pena, 748 - SL.: 07

30130-004 - Centro - Belo Horizonte - MG

Telefone: (31) 2555.5657 - 2555.5658

e-mail: ntimeat@ntimeat.com.br



Minas Gerais - Uberlândia

Maria Marlene Mendonça
Av. Floriano Peixoto, 439
38400-100 - Centro - Uberlândia - MG
Telefone: (34) 3235.7670 - 3086.0049
e-mail: aliancca@yahoo.com.br

Mato Grosso do Sul - Campo Grande

Ana Carolina de Araújo Leite.
Rua Dom Aquino, 1.397 - 1º andar - sala 7
79002-185 - Centro - Campo Grande - MS
Telefone: (67) 3023.0300
e-mail: paullus.relogios@hotmail.com

Mato Grosso - Cuiabá

Casa do Relojoeiro Ltda.
Av. Tenente Coronel Duarte, 470
78015-500 - Centro - Cuiabá - MT
Telefone/Fax: (65) 3624.1065
e-mail: assistencia.casarel@terra.com.br

Pará - Belém

Mendonça Comércio de Relógios Ltda.
Av. Senador Manoel Barata, 274 - 1º Andar, SL.: 103
66015-020 - Campinas - Belém - PA
Telefone: (91) 3212.5293 - 3230.0617
e-mail: nossarelojoaria@yahoo.com.br



Pará - Belém

Venturieri Relógios Ltda.

Av. Senador Manuel Barata, 423

66010-147 - Campinas - Belém - PA

Telefone/Fax: (91) 3223.2199 - 3349.1896

e-mail: venturieri.matriz@hotmail.com

Pernambuco - Recife

M M Silva Relógios

Rua da Concórdia, 153 - SL: 601

50020-050 - Centro - Recife - PE

Telefone: (81) 3424.2090

e-mail: horacertame@ig.com.br

Piauí - Teresina

FM Santos ME

Rua 13 de Maio, 429

64000-150 - Centro Norte - Teresina - PI

Telefone: (86) 3221.1126

e-mail: fmsantos86@hotmail.com

Paraná - Curitiba

Artuzi e Artuzi Ltda

Rua Ébano Pereira, 60 - 12º Andar - SL: 1.203

80410-240 - Centro - Curitiba - PR

Telefone: (41) 3232.2534

e-mail: aratec-relogios@uol.com.br



Rio Grande do Norte - Natal

Relojoaria Seiko Ltda ME

Rua João Pessoa, 219 - LJ: 07

59025-500 - Cidade Alta - Natal - RN

Telefone: (84) 3222.4322

e-mail: relojoariaseikoltda@hotmail.com

Rondônia - Porto Velho

AP Da Silva Joias ME.

Rua José de Alencar, 2.900

76801-064 - Centro - Porto Velho - RO

Telefone: (69) 3224.1471

e-mail: relojoias@hotmail.com

Roraima - Boa Vista

Hugo Humberto De Sá e Silva.

Rua Barreto Leite, 233 - Box 14

69301-310 - Centro - Boa Vista - RR

Telefone: (95) 3015.5120

e-mail: mestredosrelogios@hotmail.com

Sergipe - Aracaju

Nathassia Catharine Costa Silva

Rua Ananias Azevedo, 184 - LJ: 78

49020-085 - Treze de Julho - Aracaju - SE

Telefone: (79) 3025.0803

e-mail: atendimentoorelogiosecia@gmail.com



Santa Catarina - Florianópolis

Relojoaria Remzetti Ltda - ME

Rua Felipe Schmidt, 303 - SL: 13

88010-001 - Centro - Florianópolis - SC

Telefone: (48) 3224.1437

e-mail: relojoariaremzetti@remzetti.com.br

Santa Catarina - Joinville

Paulo Adolfo Wille

Rua dos Ginásticos, 26

89201-310 - Centro - Joinville - SC

Telefone: (47) 3433.0960

e-mail: relojoariawille@hotmail.com



São Paulo - Ribeirão Preto

Pedro José Martins Relojoeiro ME.

Rua Minas, 718

14085-410 - Campos Elísios - Ribeirão Preto - SP

Telefone: (16) 3625.2548

e-mail: relojoariasaoPaulorp@terra.com.br





www.oslowatches.com.br

Rua Líbero Badaró, 425 - 17º andar
Centro - São Paulo-SP - 01009-905
Tel.: (55 11) 3049.7777