

ORIENT

MANUAL DE INSTRUÇÕES
Relógios Análogo Quartz
com Funções de Cronógrafo

MBTTC007 - YM87-YATCH TIMER

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:

Horas, minutos e segundos.

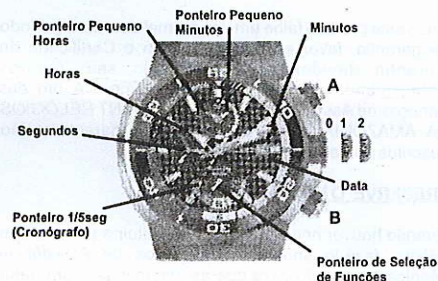
Cronógrafo: 1/5s.

Alarme 12h/s: único e regular

Calendário diário.

Timer programável.

Yatch Timer com 3 programações pré-definidas.



Funções da Coroa e Botões

1-Coroa na posição "0"

-Coroa: Sem função, giro livre.

-Botão "A": -Cronógrafo: Start/Stop.

-Time

-Botão "B": Cronógrafo: Split Start/Stop.

2-Coroa na posição 1

-Coroa: Girando no sentido horário: Ajuste do calendário/Alarme ativado.

-Botão "A": Livre sem função.

-Botão "B": Ajuste do Alarme.

3-Coroa na posição 2

-Coroa: Girando em ambos sentidos: Ajuste do horário principal.

-Botão "A": Seleção de funções

-Botão "B": Ajuste

4-Sequência das funções:

1-Ajuste do Horário Local,

2-Ajuste do ponteiro acumulador de minutos do cronógrafo,

3-Ajuste do ponteiro de segundos do cronógrafo.

A) Ajuste do Horário

1. Puxe a coroa até a posição 2.

2. Gire a coroa para ajuste dos ponteiros das horas e minutos (horário principal ponteiros grandes).

3. Pressione o botão "B" para ajustar o horário do relógio menor (horas e minutos na posição próxima das 12h/s).

3. Efetuado os ajustes, pressione a coroa para a posição "0".

B) Ajuste do Calendário

1. Puxe a coroa até a posição 1.

2. Gire a coroa no sentido anti-horário para o ajuste rápido do calendário diário.

3. Efetuado os ajustes, pressione a coroa para a posição "0".

•Evite ajustar o calendário no período de 9:00 PM a 1:00 AM, a data poderá não mudar no dia seguinte.

C) Ajuste do Alarme 12h

Duas opções de alarme: único e regular.

O alarme deste relógio possui um mecanismo que funciona independente ao horário principal onde poderá indicar uma segunda zona horária em que o alarme 12h irá operar.

Portanto ao programar o horário do alarme, ajuste também o Horário Local (segundo o procedimento do Horário Local).

Alarme único:

O alarme é programado para soar uma única vez na base 12 horas, em seguida desativado.

1. Puxe a coroa até a posição 1.

2. Pressione o botão "A" para a indicação "Time".

3. Pressione a coroa até a posição "0" e em seguida pressione o botão "B" para o ajuste do horário desejado do alarme.

Após soar o alarme, o sub mostrador inferior passará a indicar o Horário Local, pressione qualquer um dos botões para desativar o alarme.

Alarme regular:

O alarme é programado para soar todos os dias na base 12 horas.

1. Puxe a coroa até a posição 1.

2. Pressione o botão "A" para a indicação "ALM".

3. Pressione o botão "B" para o ajuste do horário desejado;

4. Pressione a coroa até a posição "0".

Cronógrafo

O cronógrafo mede em até 59'59" 8 em incrementos de 1/5s.

Após 60 minutos a contagem se reiniciará repetidas vezes em até 12 horas.

Após 12 horas a cronometragem irá parar.

Cronometragem simples

Puxe a coroa para o primeiro estágio.

Selecione o modo "CHR", pressionando o botão "A".

Pressione a coroa para a posição "0".

1. Pressione o botão "A" para iniciar ou parar a medição.

2. Pressione o botão "B" para zerar o cronógrafo (o ponteiro acumulador de minutos e o ponteiro de segundos retornarão a posição zero).

Cronometragem com tempos parciais "Split"

Puxe a coroa para o primeiro estágio.

Selecione o modo "CHR", pressionando o botão "A".

Pressione a coroa para a posição "0".

1. Pressione o botão "A" para iniciar a medição.

2. Pressione o botão "B" para registrar o tempo parcial "Split"

3. Pressione o botão "A" para parar a medição.

3. Pressione o botão "B" para zerar o cronógrafo, os ponteiros de segundos central e acumulador de minutos retornarão a posição zero.

Obs.: Os mecanismos do relógio e cronógrafo são independentes, portanto quando o cronógrafo não estiver sendo utilizado recomendamos para economia de energia que deixe os ponteiros do cronógrafo sempre na posição zero.

Yacht Timer

A função Timer para late possui 3 unidades de tempo pré definidas: 5, 6 e 10 minutos.

Seleção do Tempo:

a) Puxe a coroa para o primeiro estágio.

b) Selecione o tempo, pressionando o botão "A".

c) Retorne a coroa para a posição "0".

Operação:

a) Pressione o botão "A" para iniciar.

b) Pressione o botão "A" para parar.

c) Pressione o botão "B" para zerar.

Timer

A função Timer é programável para até 10 minutos.

Seleção do Tempo:

a) Puxe a coroa para o primeiro estágio.

b) Pressione o botão "A" para selecionar a função "Timer".

c) Pressione o botão "B" para selecionar o tempo pretendido (ponteiro de segundos central)

d) Retorne a coroa para a posição "0".

Operação:

a) Pressione o botão "A" para iniciar.

b) Pressione o botão "A" para parar.

c) Pressione o botão "B" para zerar.

Taquímetro:

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

O taquímetro é uma espécie de régua de cálculo onde é efetuada a leitura direta na escala onde será visualizada a velocidade em quilômetros/hora (ou milhas, conforme escala no relógio).

De forma genérica o usuário deverá proceder da seguinte forma:

1-Ter como padrão uma distancia á percorrer de 1 km para leitura direta na escala, para outras distancias há a necessidade de efetuar cálculos.

2-Zerar o cronógrafo.

3-Iniciar a marcação do tempo.

4-Percorridos a distancia de 1 quilometro (ou milha) parar o cronógrafo.

5-O ponteiro de segundos estará indicando na escala do taquímetro a velocidade média em Km/h (Mp/h).

Ajuste dos Ponteiros

Se porventura os ponteiros do cronógrafo não estiverem posicionados na posição "0", efetue os procedimentos abaixo para correção:

1. Puxe a coroa até a posição 2.

2. Pressione o botão "A" por uns 5 segundos, os ponteiros do relógio menor começam a mover-se.

3. Pressione o botão "B" para o ajuste dos ponteiros do relógio menor.

4. Pressione o botão "A" para ajustar o ponteiro de segundos central até a posição "0".

5. Pressione o botão "A" o indicador de modo dará um giro completo.

6. Pressione o botão "B" e aponte para a função "Time"

Finalizando os procedimentos, pressione a coroa para a posição "0" e efetue os ajustes de horário e calendário.

Válvula de gás Helio-He:

Alguns modelos possuem a válvula de escape do gás hélio automática (He) é uma característica encontrada em alguns relógios de mergulho. É uma ferramenta para

mergulhadores profissionais que operam em grandes profundidades e em grandes períodos de tempo ou então em grande saturação.

Quando mergulhadores comerciais trabalham em grandes profundidades, eles geralmente passam um tempo prolongado nos "sinos de mergulho" sob pressão, respirando uma mistura de gases como "trimix" ou similar que contém gás hélio ou hidrogênio. As moléculas de hélio são as segundas menores e o hidrogênio é a menor molécula encontrada na natureza, essas moléculas de gás são capazes de penetrar no relógio, mesmo havendo a junta de vedação e outras ferramentas do relógio. Isso não é um problema enquanto o mergulhador estiver sob pressão, porém, com o cessar da compressão no retorno rápido à superfície, a diferença de pressão atrapalha a movimentação dos gases dentro da caixa do relógio. Dependendo do vidro e da construção da caixa do relógio, isso pode causar um dano ao relógio, como por exemplo, a quebra do vidro.

Coroa rosqueada:

Alguns modelos possuem coroa rosqueada, se o seu modelo possui este tipo de coroa, execute as seguintes operações, para que se possa efetuar o acerto da hora e do calendário.

1. Para desrosquear a coroa gire-a em sentido anti-horário até senti-la livre.
2. Para acertar seu relógio, seguir as informações acima descritas.
3. Após os ajustes terem sido completados, empurre a coroa e gire-a no sentido horário até fixá-la completamente.

Botões rosqueados:

Alguns modelos possuem botões rosqueados, se o seu modelo possui este tipo de botões, execute as seguintes operações, para que se possam efetuar as operações do cronógrafo.

1. Para desrosquear o botão gire os anéis externo do botão no sentido anti-horário até senti-lo livre.
2. Para efetuar as operações do cronógrafo, seguir as informações acima descritas.
3. Completado as operações do cronógrafo, gire os anéis externos dos botões no sentido horário até fixá-lo completamente.

QUADRO RESISTÊNCIA A 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 seu uso diário.			
PROFUNDIDADE DE PROVA D'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, tomar banho de chuveiro, piscina, chuva, etc.)
50m/5atm	Water Resistant e/ou 50m/5atm	Water Resistant e/ou 50m/5atm	Contato moderado diário com água (lavagem, 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 levemente 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 DA PILHA

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