

# MANUAL DO USUÁRIO

## LANTERNAS TOVATEC - LINHA FUSION

### INCLUÍDO NA CAIXA:

- Lanterna Fusion com válvula de segurança de pressão
- Carregador
- Cabo USB
- Bateria de íon de lítio
- Suporte de bateria
- Cordão de pulso

**AVISO: Leia estas instruções antes de usar. Mantenha em um local seguro para referência futura.**

**PARE:** Se, por qualquer motivo, sua lanterna falhar ou apresentar mau funcionamento, consulte o guia de solução de problemas em [www.tovatec.com](http://www.tovatec.com).

**AJUSTANDO O ÂNGULO DO FEIXE DE LUZ - “ZOOM”** - A mais nova linha de luzes da Tovatec permite que o mergulhador ajuste entre um feixe concentrado (para mergulho técnico) a um ângulo amplo (para iluminação de foto ou vídeo) a qualquer momento. Basta deslizar a cabeça da lanterna para frente e para trás para obter o feixe de luz desejado. O feixe varia de 12 a 100 °.

**INDICADOR DE CARGA COLORIDO “MULTI-MODE”** - As lanternas Fusion apresentam um indicador verde para carga máxima, amarelo para metade da carga e vermelho quando está baixa. Entrará em vermelho piscante antes de desligar. As lanternas funcionam a 100%, 50%, 30% e SOS. Pressione o botão e solte para alternar entre modos. Mantenha o botão pressionado por 3 segundos para desligar sem precisar passar por todos os modos. Após cada mergulho, lave bem em água corrente para remover qualquer partícula de areia, sujeira e sal.

**LIMPEZA DA TAMPA DA LENTE** - As lanternas Fusion possuem cabeças de luz removíveis. Se a lente ou o LED ficarem sujos, remova (desaparafuse) a cabeça e limpe a lente e o LED com um pano macio e seco. Aparafuse novamente após a limpeza.

**CUIDADOS COM O-RING** - Inspeccione os O-rings para ter certeza de que estão limpos e livres de poeira, detritos, cabelos, areia etc. antes de usar debaixo d'água. Lubrifique levemente os O-rings com graxa de silicone antes de use e mantenha a lubrificação o tempo todo.

**BATERIAS RECARREGÁVEIS** - O tempo de uso das baterias recarregáveis varia. Por favor consulte a Tabela Um para saber os tempos de uso. O tempo de uso é afetado por:

- Temperatura de operação - Não use em temperaturas muito elevadas por longos períodos de tempo.

- Temperatura de armazenamento - Armazenar em local fresco e seco à temperatura ambiente (20-25 ° C).
- Período de tempo em que a lanterna ficou fora de operação. Para armazenamento prolongado, descarregue a bateria de íon de lítio a cerca de 40% (ou aproximadamente 1 hora com uma bateria totalmente carregada) e guarde-o em local fresco e seco. Aviso: tire sempre as pilhas da lanterna quando guardar mais de 30 dias.
- Evite descarregar completamente as baterias de íon de lítio - os especialistas em baterias sugerem que, após 30 cargas, você deve permitir que as baterias de íon de lítio descarreguem quase completamente.
- As descargas parciais contínuas criam uma condição chamada memória digital, diminuindo a precisão do medidor de energia do dispositivo. Então deixe a bateria descarregar até o ponto de corte e depois recarregue. O medidor de energia será recalibrado. Por razões de segurança, não recarregue baterias de íon de lítio completamente descarregadas se elas estiverem armazenadas por vários meses.
- Uso de baterias recarregáveis usadas / de baixa qualidade.

#### RECARREGANDO BATERIAS DE ÍON DE LÍTIO

AVISO: NÃO RECARREGUE A BATERIA PERTO DE ITENS INFLAMÁVEIS. Não a deixe no carregador por mais de 12 horas.

- Desaparafuse a tampa.
- Retire a bateria e coloque-a na unidade de carregamento com a polaridade correta.
- Um LED vermelho indica que está carregando.
- Quando o carregamento estiver concluído, o LED verde acende.
- Coloque a bateria de volta na lanterna, primeiro no lado positivo.
- Aparafuse completamente a tampa.

AVISO: Ao usar baterias recarregáveis de íons de lítio, use apenas a marca Tovatec ou baterias vendidas por grandes fabricantes que possuem a mesma voltagem, mAh e classificações de watt / hora como baterias originais. As baterias devem incluir circuito de proteção sobretensão / subtensão.

BATERIAS ALCALINAS E BATERIAS ALCALINAS RECARREGÁVEIS - Ao usar pilhas alcalinas e baterias alcalinas recarregáveis usam apenas baterias de marcas grandes. As baterias não devem exceder 1,5 Volts. Sempre troque as pilhas em conjuntos completos, não misture pilhas velhas com novas.

ELIMINAÇÃO DA BATERIA Pilhas recarregáveis de íon de lítio, bem como pilhas alcalinas e pilhas alcalinas recarregáveis devem ser descartadas ou recicladas de acordo com todas as leis aplicáveis.

Nunca jogue no fogo, pois as baterias podem explodir. Mantenha as pilhas afastadas das crianças.

VÁLVULA DE SEGURANÇA DE PRESSÃO As lanternas Tovatec Fusion foram projetadas com uma válvula de pressão de segurança que fornecem um nível adicional de proteção às

lanternas que evita a saída de gás da bateria. Este é um recurso premium que temos o prazer de incluir com todas as lanternas da linha Fusion.

#### ADVERTÊNCIAS

- Remova as pilhas se a LANTERNA não for usada por longos períodos ou durante o transporte.
- Se você antecipar períodos prolongados sem uso, recarregue a bateria a cada 3 meses.
- Verifique se a tampa está bem fechada antes de cada mergulho.
- Nunca aponte a luz diretamente para os olhos.
- Nunca tente abrir ou desmontar a válvula de segurança de pressão.

#### MANUTENÇÃO DE ROTINA

- Enxágue a parte externa em água fresca após cada mergulho. NUNCA desmonte a lanterna.
- Verifique periodicamente o estado dos o-rings, lubrifique regularmente e substitua conforme necessário.

**GARANTIA** - Queremos que você esteja 100% satisfeito com sua compra. Se por algum motivo sua lanterna falhar devido a mau funcionamento ou defeito de fábrica, você pode devolvê-la dentro de 12 meses após a compra para reparo e/ou substituição. A lanterna deve ser avaliada para determinar o defeito. A prova de compra de um revendedor autorizado nos últimos 12 meses deve ser incluído com todos os retornos da garantia. O uso comercial e de locação não é coberto. Quaisquer lanternas ou baterias que forem desmontados perdem a garantia. A garantia não é transferível. Para mais informações, entre em contato com [warranty@tovatec.com](mailto:warranty@tovatec.com)