

MANUAL DE LANTERNAS

 **SPERAS**

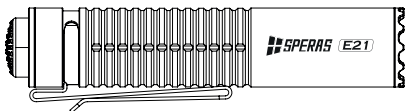


 **SPERAS** TH4

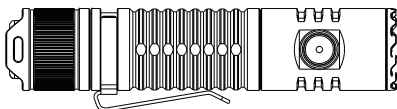
G W R IR

FXR

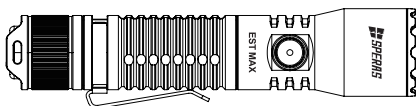
E21 Kit.....3



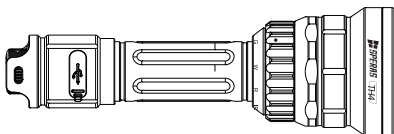
EST Kit.....7



EST MAX.....11



TH4.....15



Por favor, leia o manual do usuário antes do primeiro uso

NÃO direcione a luz diretamente para os olhos. Isto pode causar cegueira temporária ou causar danos permanentes aos olhos.

NÃO cubra a ponta da lanterna quando estiver ligada ou coloque-a apoiada no chão. A dispersão de calor da luz pode causar danos à própria lanterna ou até mesmo resultar na queima de outros objetos.








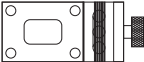
Mantenha fora do alcance de crianças.

NÃO ative o modo alto constantemente para evitar o superaquecimento do corpo da lanterna e machucar a mão do usuário.














Insira somente baterias originais Speras.

E21 Kit

Acessórios inclusos E21 Kit

 1 Lanterna	 1 Cabo USB-C	 1 Bateria 21700 5000mAh (embutido)
 1 Cordel	 1 Conversor OTG	 1 Manual
 1 Interruptor remoto USB-C (RMC V2)	 1 Mount Picatinny GM1	

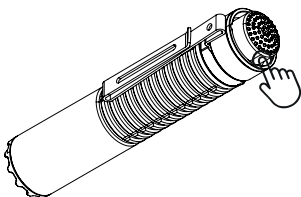
Especificações E21

Padrão FL 1		Turbo	Alto	Médio	Baixo	ECO	Estroboscópio
	Saída de Luz	2000LM	900LM	350LM	100LM	10LM	2000LM
	Duração	4H	5H	8H	26H	220H	—
	Intensidade do Feixe	26,000cd	12,000cd	4,800cd	1,150cd	110cd	—
	Distância do Feixe	322m	219m	139m	68m	21m	—
	LED	Luminus SST40					
	Refletor	Refletor Suave					
	Bateria	Bateria interna 21700 5000mAh					
	Tempo de Carregamento	5V2A/3H (Carregamento Tipo-C)					
	Resistência de Impacto	1.5m					
	À prova d'água	IP68 (submersível a 2m)					
	Material	Liga de alumínio Aeroespacial 6061					
	Dimensões	128 (Comprimento) x 25,4 (Cabeça) x 25,4 (Tubo) mm					
	Peso Líquido	135g (com bateria)					

A E21 suporta carregamento e descarregamento rápido de 5V/2A e função power bank. Com essas funções, a E21 é uma lanterna ideal para uso policial, militar, externo ou diário.

Bloquear e desbloquear

Antes do primeiro uso, desbloqueie a lanterna.
Toque rapidamente no interruptor traseiro três vezes para desbloquear a lanterna.
Quando não usar a lanterna, bloqueie a lanterna tocando no interruptor traseiro por 6 vezes.
Após o travamento, a indicação do LED piscará rapidamente em laranja se a chave for acionada.
Ao bloquear ou desbloquear, a luz principal piscará duas vezes para lembrar.



Toque rapidamente
3 vezes o botão traseiro
para destravar



Toque rapidamente
6 vezes o botão traseiro
para travar

Operação

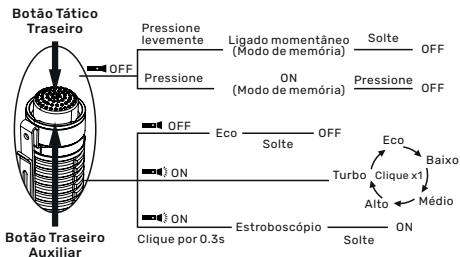
No estado DESLIGADO, pressione o botão traseiro para LIGAR momentaneamente, para desligar é só clicar novamente no botão.

Com a lanterna ligada, clique no botão para alterar o modo (ECO-LOW-MEDIUM-HIGH-TURBO).

OBS: o modo de memória não armazenará o modo Estrobo ou o modo ECO.

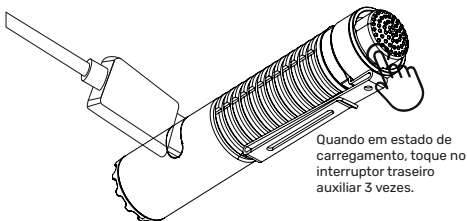
Com a lanterna ligada, toque no botão e mantenha-o pressionado por 0,3 segundos para entrar no modo ESTROBO, solte para voltar ao estado LIGADO.

Padrão Uso Externo



Mudança entre Outdoor e Tático

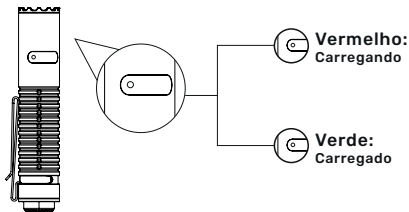
Quando estiver em estado de carregamento, toque no interruptor por 3 vezes, a lanterna agora suportará a mudança de padrão. Se a luz principal piscar 3 vezes, significa que a lanterna entrou no padrão tático. Se a luz principal piscar 4 vezes, significa que a lanterna entrou no padrão externo.



Carregando e Descarregando

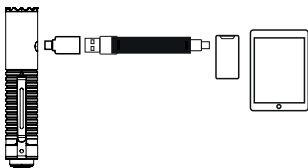
Carregando:

Abra a borracha USB, insira o cabo USB-C, conecte seu adaptador 5V/2A e carregue a lanterna. Durante o carregamento, o LED fica vermelho; quando estiver totalmente carregada, ficará verde. Ao carregar, pressione o botão tátil traseiro para entrar no modo ECO, pressione e solte, desligue.



POWER BANK:

Insira o cabo do seu celular na porta USB-C, conecte o cabo no aparelho e começará a carregar.










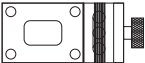
Indicador de energia

Ligue a lanterna, a indicação LED mostrará a carga da bateria.

- * Verde: mais de 70%
- * Laranja: 30%-70%
- * Vermelho: 5%-30%
- * Flash vermelho: menos de 5%

EST Kit

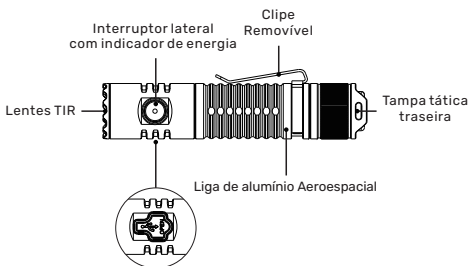
Acessórios inclusos EST Kit

 1 Lanterna	 1 Cabo USB-C	 1 Bateria de Lítio 18650 3100mah
 1 Cordel	 2 O-Rings Extras	 1 Manual
 1 Interruptor remoto USB-C (RMC V2)	 1 Mount Picatinny GM1	

Especificações EST

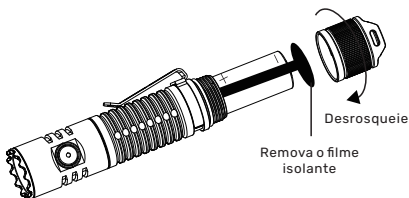
Padrão FL 1		Turbo	Alto	Médio	Baixo	SOS	Estroboscópio
	Saída de Luz	1900LM 600LM	400LM	100LM	10LM	100LM	1900LM
	Duração	90S-4H	5H15min	22H30min	157H	—	—
	Intensidade do Feixe	11,175cd	2,500cd	750cd	100cd	—	—
	Distância do Feixe	211m	100m	55m	20m	—	—
	LED	Luminus SST40*1					
	Lente	TIR					
	Bateria	18650*1/CR123A*2					
	Tempo de Carregamento	4H (Carregamento Tipo-C)					
	Resistência de Impacto	1.5m					
	À prova d'água	IP68 (submersível a 2m)					
	Material	Liga de alumínio Aeroespacial 6061					
	Dimensões	120 (Comprimento) x 25,4 (Cabeça) x 25,4 (Tubo) mm					
	Peso Líquido	81g (sem bateria)					

O EST KIT é uma lanterna compacta (12 cm), de alto desempenho (1900 lúmens), de longa duração (4h de autonomia no modo alto) que possui um alcance de feixe de 211 metros. Suporta várias fontes de baterias que garantem opções para mantê-lo ligado. O carregamento USB-C reduz o tempo de carregamento e garante que você possa carregar sempre que houver uma fonte de alimentação disponível. Esses recursos tornam a EST uma lanterna ideal para uso externo (caminhadas, camping, etc.), por exemplo, para operações de aplicação da lei e de busca e salvamento.



Instalação da bateria

Antes do primeiro uso, remova a película isolante da bateria da lanterna. E se a bateria precisar ser trocada, certifique-se de que o lado de polaridade positiva da bateria esteja voltado para a direção frontal da lanterna (a lateral do LED).



Operação

ON/OFF/ESTROBO

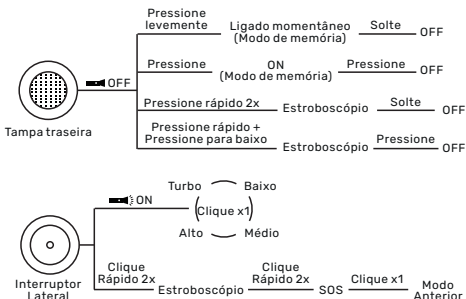
Será ligada/desligada pelo botão traseiro.
Pressione levemente o botão traseiro para ligar.
Para desligar, aperte o botão novamente.

No estado desligado, pressione rapidamente o botão duas vezes, para o modo estroboscópio.

Ajustar modo e estroboscópio e SOS

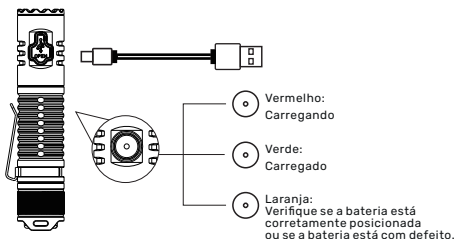
Com a lanterna ligada, clique no botão lateral para ajustar o modo. O modo circulará de Baixo, Médio, Alto e Turbo;

Com a lanterna ligada, clique duas vezes para entrar no estroboscópio; Clique duas vezes novamente para o SOS; clique novamente para o modo padrão.



Carregando a Bateria

Abra a borracha USB, insira o cabo USB-C, conecte seu adaptador 5V/2A e carregue a lanterna.
Durante o carregamento, o LED fica vermelho; quando estiver totalmente carregada, ficará verde.
Ao carregar, pressione o botão tátil traseiro para entrar no modo ECO, pressione e solte, desligue.



Só pode carregar bateria de lítio recarregável 18650. EST não funciona durante o carregamento.



Ao ligar a lanterna o indicador de energia exibirá um dos seguintes leds.

Verde: 100%-70%

Laranja: 70%-30%

Vermelho: 30%-10%

Flash vermelho: 10%-1%, (flash de alerta para indicar nível de energia muito baixa).

Uso e manutenção







Carregue totalmente a bateria antes do uso inicial.

Para manter a classificação à prova d'água, lubrifique o O-ring com silicone e substitua os O-rings danificados o mais rápido possível.




Se a lanterna não for usada por um longo período, ou, quando transportada, remova a bateria para interromper o circuito.

EST MAX

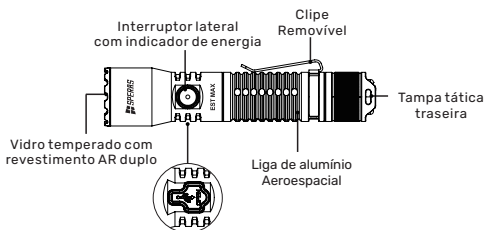
Acessórios inclusos EST MAX

		
1 Lanterna	1 Cabo USB-C	1 Bateria 18650
		
1 Cordel	2 O-Rings Extras	1 Manual

Especificações EST MAX

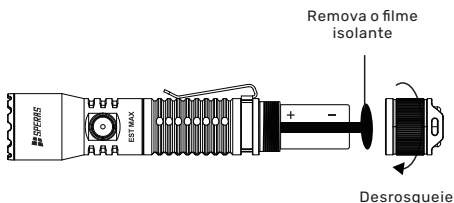
Padrão FL 1		Turbo	Alto	Médio	Baixo	Estroboscópio
	Saída de Luz	2500LM	400LM	100LM	10LM	2500LM
	Duração	3H30min	5H48min	24H	180H	—
	Intensidade do Feixe	19,400cd	3,200cd	825cd	175cd	—
	Distância do Feixe	279m	113m	57m	26m	—
	LED	CREE XHP50.3 HD				
	Refletor	Refletor Laranja				
	Bateria	18650(3.7V, 3200mAh 10A HDC, incluso)				
	Tempo de Carregamento	4H (Carregamento Tipo-C)				
	Resistência de Impacto	1.5m				
	À prova d'água	IP68 (submersível a 2m)				
	Material	Liga de alumínio Aeroespacial 6061				
	Dimensões	140 (Comprimento) x 30 (Cabeça) x 25,4 (Tubo) mm				
	Peso Líquido	96g (sem bateria)				

A EST Max é uma lanterna tática compacta com LED CREE XHP50.3 HD, oferecendo 2.500 lúmens e alcance de 279 metros. Alimentada por uma bateria de lítio de 3200mAh e carregada via USB-C, possui controle por botão traseiro ou lateral. Ideal para uso policial, segurança, camping e atividades ao ar livre.



Instalação da bateria

Remova a película isolante antes do primeiro uso. Se precisar trocar a bateria, certifique-se de que o lado do polo positivo esteja inserido na direção frontal da lanterna (o lado do LED).



Operação

Botão táctico: ON/OFF, Modo Turbo, Modo estrobo

Pressione levemente para ligar momentaneamente o modo turbo.

Pressione para baixo (clique) para ativar o modo turbo permanentemente.

Quando desligado, pressione levemente 2x para ligar momentaneamente o modo estroboscópico.

Quando desligado, pressione levemente + pressione para baixo (clique) para ativar o modo estroboscópico permanente.

Botão lateral: ON/OFF, modos de luz, modo estroboscópico.

Apenas baterias de lítio 18650 de pólo triplo podem ser recarregadas. A lanterna não pode ser usada durante o carregamento.



Ao ligar a lanterna o indicador de energia exibirá um dos seguintes leds.

Verde: 100%-70%

Laranja: 70%-30%

Vermelho: 30%-10%

Flash vermelho: 10%-1%, (flash de alerta para indicar nível de energia muito baixa).

Uso e manutenção

Carregue totalmente a bateria antes do uso inicial.

Para manter a classificação à prova d'água, lubrifique o O-ring com silicone e substitua os O-rings danificados o mais rápido possível.

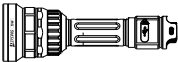
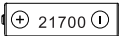





Se a lanterna não for usada por um longo período ou quando transportada, remova a bateria para interromper o circuito.

Descarte
















As baterias e a lanterna **NÃO** PODEM ser descartadas com o lixo doméstico normal, mas devem ser descartadas de acordo com os regulamentos locais de eliminação de resíduos.

TH4

Acessórios inclusos TH4

	
1 Lanterna	1 Bateria de Lítio 21700 5000mAh
	
1 Cabo USB-C	1 Mount
	
2 O-Rings Extras	1 Manual
	
1 Interruptor remoto de pressão USB-C	

Especificações TH4

Padrão FL 1		LED Branco	LED Vermelho	LED Verde	LED IR850
	Saída de Luz	800lm~24lm	150lm~1.2lm	200lm~4.5lm	/
	Distância Máxima de Luz	79m	39m	45m	/
	Intensidade Máxima de Luz	1,563cd	375cd	500cd	/
	Potência Focada	480lm~15lm	68lm~0.8lm	105lm~3lm	/
	Distância Máxima Focada	739m	329m	382m	/
	Intensidade Máxima Focada	136,500cd	27,137cd	36,530cd	/
	Duração	2.4h~48h	2.4h~48h	2.4h~48h	/
	Bateria	1*21700 Lítio			
	Tipo de Carregamento	USB-C			
	Resistência de Impacto	1.5m			
	À prova d'água	IP68 (submersível a 2m)			
	Material	Liga de alumínio Aeroespacial 6061			
	Acabamento	Anodização Dura Tipo III Premium			
	Dimensões	Feixe: 165 mm (comprimento) * 54 mm (cabeça) * 25,4 mm (tubo) Foco: 177 mm (comprimento) * 54 mm (cabeça) * 25,4 mm (tubo)			
	Peso Líquido	217g(sem bateria)			

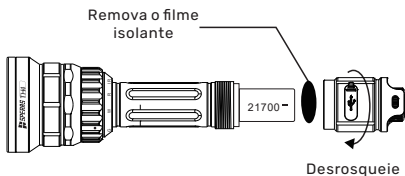
A SPERAS TH4 é a lanterna perfeita para caçadores, com quatro LEDs de cores diferentes (branco, vermelho, verde e IR850). O interruptor permite a troca instantânea do LED, ajustando o feixe do foco e o brilho conforme necessário.

Com carregamento Tipo C e interruptor remoto USB-C, a operação é prática e eficiente. A bateria recarregável 21700 de 5000mAh garante que a luz permaneça acesa a noite toda.

A SPERAS TH4 é a melhor escolha para quem busca versatilidade e desempenho na caça.

Instalação da bateria

Antes do primeiro uso, remova a película isolante da bateria da lanterna. E se a bateria precisar ser trocada, certifique-se de que o lado de polaridade positiva da bateria esteja voltado para a direção frontal da lanterna (a lateral do LED).



Operação

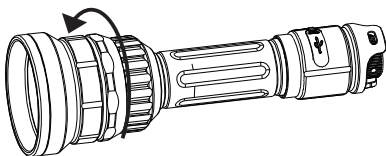
AJUSTE DE FOCO

Segure a cabeça da TH4 e gire o tubo ou cauda para ajustar o foco de acordo com sua preferência.

LIGADO DESLIGADO

Com a lanterna desligada, clique no botão para ligar e de outro clique para desligar a lanterna.

Com ela desligada, pressione e segure o interruptor traseiro por 0,3s para inserir o brilho da memória, solte o botão para desligar a luz.



Alterar nível de brilho

Com a lanterna desligada, gire o interruptor para a esquerda para diminuir o feixe e para a direita para aumentar o brilho.

O brilho ajustável varia de 3% a 100%.



◀ Diminui a luminosidade

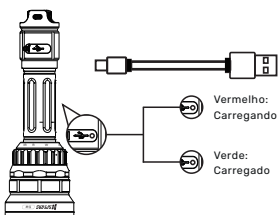
▶ Aumenta a luminosidade

Carregando

A TH4 suporta carregamento de 5V/1A. Insira o cabo na porta tipo C e conecte o adaptador para carregar. Durante o carregamento, o indicador exibirá o seguinte:

Verde: totalmente carregado Vermelho: carregando.
O tempo total de carregamento é de cerca de 4,5 horas.

Nota: Durante o carregamento, a lanterna TH4 não pode ser ligada.

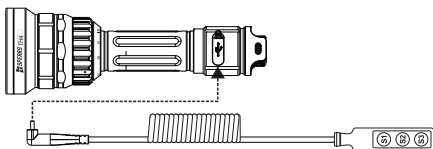


Quando a lanterna estiver ligada, o indicador LED ao lado da porta de carregamento USB-C monitorará automaticamente a energia por 5 segundos. O indicador de energia exibirá um dos seguintes:

Verde: $\leq 30\%$

Vermelho: $\leq 30\%$

Interruptor remoto



S1: Entre no modo alto/ligado momentaneamente/aumentar brilho

Com a lanterna desligada, clique no botão S1, para 100% de brilho. Clique no botão S2 para desligar.

Com a lanterna desligada, pressione e segure o botão S1 para LIGAR momentaneamente (100% de brilho), solte para desligar.

Com a lanterna ligada, pressione e segure o botão S1 para aumentar o brilho até 100%

S2: LIGADO/DESLIGADO

Com a lanterna desligada, clique no botão S2 para ajustar o brilho, clique novamente para desligar.

Com a lanterna desligada, pressione e segure o botão S2 por 0,3s para ligar momentaneamente; solte para desligar a luz.

Com a lanterna ligada, clique no botão S2 para desligar a lanterna.

S3: Diminuir brilho

Com a lanterna ligada, pressione e segure o botão S3 para diminuir o brilho até 3%.

Uso e Manutenção

Carregue totalmente a bateria antes do uso inicial. Para manter a classificação à prova d'água, lubrifique o anel de vedação com silicone e substitua os anéis de vedação danificados quando for necessário.

Se a lanterna não for usada por um longo período ou durante o transporte, remova a bateria para interromper o circuito.

GARANTIA

A FXR oferece garantia legal de 90 (noventa) dias para este produto contra defeitos de funcionamento ou fabricação. Não é disponibilizada garantia contratual a este produto.

O prazo de garantia começa a contar a partir da data de emissão da Nota Fiscal e respeitando as condições abaixo informadas:

- A garantia abrange os reparos ou serviços necessários, desde que fique constatado que a falha ocorreu em condições normais de uso.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela FXR;

- O defeito for decorrente do uso do produto em situações em desacordo com o uso recomendado;

- A garantia não se aplica aos produtos com defeitos decorrentes de mau uso, imperícia, negligência ou imprudência, conservação ou armazenagem inadequados ou inobservância dos manuais de operação e manutenção.

Utilize nosso CAC para saber onde encontrar uma assistência técnica autorizada perto de você. Consulte também para esclarecimentos de dúvidas sobre a utilização dos nossos produtos, informações de compra de peças de reposição, acessórios ou acesse nosso site.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Nome completo:

Modelo: ☐ E21 Kit ☐ EST Kit ☐ EST MAX ☐ TH4

Local de Compra:

CNPJ:

Data de Compra:

Cidade:

Estado:

Nº da Nota Fiscal:



 **fxrarmas**  **FXR Armas**

 **FXR Armas**

Importado por:

Fixxar Com. Imp. Exp. Ltda

CNPJ 95.836.995/0001-31 • R. São Paulo, 2478 •

Itoupava Seca • Blumenau/SC • 89030-000

Central de Ajuda ao Cliente

cac@fxrarmas.com.br • contato@fxrarmas.com.br

www.fxrarmas.com.br

