

LANTERNA DE MÃO RECARREGÁVEL

LED XT Wolflite®



INTRODUÇÃO

A **TECNIQUITEL** disponibiliza acessórios para diferentes zonas 0, 20, 1 e 21, com feixe de luz de ponto médio com grande ângulo de luz, com baixa manutenção e peças de substituição disponíveis.

CONCEITO

A lanterna de mão recarregável **Wolflite® XT** utiliza a mais recente e avançada tecnologia para proporcionar um excelente desempenho, robustez, fiabilidade e versatilidade nos ambientes mais adversos e tem a marcação CE de acordo com a diretiva **ATEX** e a certificação **IECEx**, para uma utilização segura nas **Zonas 1 e 2** de gás potencialmente explosivo e nas **Zonas 21 e 22** de atmosferas poeirentas. Está disponível uma versão **Zona 0**.

DESCRIÇÃO

XT-50, XT-70, XT-70MOD, XT-90, XT-75
PARA ZONAS: 0, 1, 2, 21 E 22

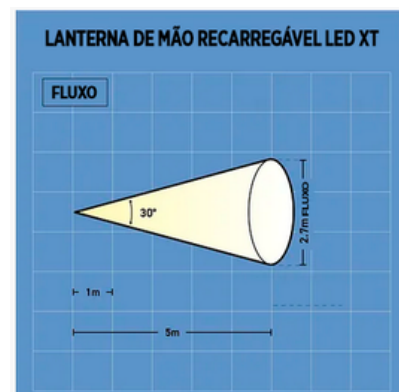
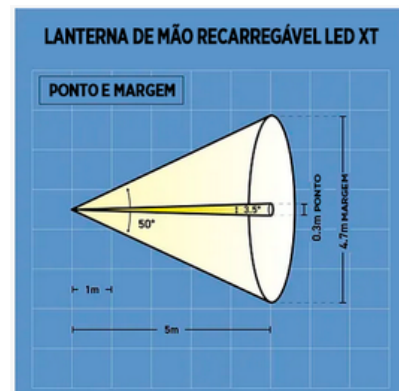
A **lanterna de mão LED recarregável XT** está disponível numa série de modelos diferentes para otimizar o desempenho em aplicações específicas. A ótica personalizada e as fontes de luz LED "equipadas para toda a vida" de melhor desempenho proporcionam uma saída de luz excecional do feixe pontual de alta intensidade; ideal para tarefas que requerem uma intensidade de luz mais elevada. Também está disponível uma opção de feixe largo, para tarefas com requisitos de luz menos extensos. Podem também ser acrescentados sinais LED coloridos adicionais. Todos os produtos da gama **XT** são fáceis de comutar com uma só mão, mesmo com luvas, permitindo uma seleção direta das funções.

A duração da bateria varia consoante o modelo, de 4 horas de luz de alto rendimento (**XT-50**) a 11 horas (**XT-90**); a seleção de poupança de energia duplica esta duração. O estado de carga da bateria é indicado por uma barra de LEDs vermelhos de alta intensidade, que se apagam à medida que a carga da bateria diminui e o feixe pisca repetidamente quando é necessário recarregar. A utilização da mais recente tecnologia de baterias de íões de lítio melhora a fiabilidade e elimina o efeito de "memória" e a base de carregamento "rápido" recarrega totalmente a lanterna de mão num mínimo de 2 horas, dependendo do modelo, e está configurada como um suporte com função de "encaixe/desencaixe", para uma libertação rápida mas uma retenção segura. A função de iluminação de emergência ilumina a lanterna de mão se faltar a alimentação do carregador.

O corpo compacto e leve de alta resistência tem uma resistência ao impacto comprovada, mesmo a temperaturas abaixo de zero; reforçado pelo anel da lente blindado com borracha, e o punho/laterais proporcionam uma melhor aderência e proteção contra choques. A lente é resistente a riscos e a ataques químicos; o invólucro é eletrostático não perigoso e tem certificação IP67.

CARACTERÍSTICAS

- Certificação **ATEX** e **IECEX** para utilização nas Zonas 1 e 21, estando também disponível a versão para Zonas 0.
- Luz LED ultra brilhante de alta potência 430 lumens.
- Opções de feixe comutável de ponto e de inundação.
- Até 11 horas de duração em potência máxima, 22 horas em modo de poupança de energia.
- Certificação IP67.
- Suporte integral para a direção do feixe com as mãos livres (todos os modelos exceto **XT-50**).
- Carregamento rápido, a partir de 2 horas.
- Modo de falha de energia de iluminação de emergência.
- Fornecido com alça de transporte para o ombro.
- Adequado para aplicações cíclicas e de espera de curta e longa duração.
- **XT-50, XT-70, XT-90, XT-75**
 - Feixe de luz pontual (aprox. 3,5°) com um feixe de luz de franja de baixa potência (aprox. 50°)
 - Intensidade luminosa de pico, alta potência a 1m 13.130 lux, a 5m 620 lux
 - Intensidade luminosa de pico, "powersave" a 1m 8.050 lux, a 5m 370 lux
- **XT-70, XT-90, XT-75**
 - Feixe de cruzamento (aprox. 30°)
 - Intensidade luminosa de pico, alta potência a 1m 260 lux, a 5m 14 lux
 - Intensidade luminosa de pico, "powersave" a 1m 150 lux, a 5m 9 lux



APLICAÇÃO

- | | | | |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|
| • XT-50 ► ZONA DE GÁS: 1 e 2 | ZONA DE PÓ: 21 e 22 | ENERGIA: Recarregável | FEIXE: Ponto |
| • XT-70 ► ZONA DE GÁS: 1 e 2 | ZONA DE PÓ: 21 e 22 | ENERGIA: Recarregável | FEIXE: Ponto / Fluxo |
| • XT-90 ► ZONA DE GÁS: 1 e 2 | ZONA DE PÓ: 21 e 22 | ENERGIA: Recarregável | FEIXE: Ponto / Fluxo / Sinal |
| • XT-75 ► ZONA DE GÁS: 1 e 2 | ZONA DE PÓ: 21 e 22 | ENERGIA: Recarregável | FEIXE: Ponto / Fluxo |



DADOS TÉCNICOS

PRODUTO	XT-50	XT-70	XT-90	XT-75
Descrição do Produto	Lanterna de mão de segurança recarregável			
Código (ATEX & IECEX)	Industrial	I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIC T4 Gb IP67 Ex ib IIIB T185°C Db (Temperatura ambiente -30°C a +40°C)		I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T4 Ga IP67 II 2D Ex ib IIIB T185°C Db (Temperatura ambiente -30°C a +40°C)
	Mineração	I M2 Ex ib I Mb IP67		I M1 Ex ia I Ma IP67

DADOS TÉCNICOS

PRODUTO		XT-50	XT-70	XT-90	XT-75
Tipo de Proteção		segurança intrínseca "ib"			segurança intrínseca "ia"
Zona de Classificação (Gás)		Zonas 1 e 2 Grupos de gás IIA, IIB e IIC			Zonas 0, 1 e 2 Grupos de gás IIA, IIB e IIC
Classificação Temp. (Gás)		T4			
Zona de Classificação (Poeiras)		Zonas 21 e 22 Grupos de poeiras IIIA e IIIB			
Máx. Temperatura da superfície (poeira)		185°C			
Certificado		ATEX Baseefa09 ATEX0326X IECEx BAS 09.0153X			
Invólucro		Termoplástico resistente ao impacto, eletrostático não perigoso.			
Lente		Vidro temperado			
Tipo de feixe		1 x Branco	Ponto/Fluxo	Ponto/Fluxo/ Sinal	Ponto/Fluxo
Fonte de luz	TIPO	LED de elevada potência			
	QUANTIDADE	Ponto	2 x Branco	2 x Branco, 2 x Colorido	Ponto/Fluxo
	SAÍDA	430 lm (Branco)			
	VIDA ÚTIL	25.000+ horas			
Fonte de energia	TIPO	Bateria recarregável de iões de lítio			
	PARTE Nº	XT-202	XT-204	XT-206	XT-204
	VIDA ÚTIL	Até 500 ciclos de recarga			
Duração da Luz		Até 4,0 / 8,0 horas	Até 7.5 / 15.0 horas	Até 11.0 / 22.0 horas	Até 7.5 / 15.0 horas
Proteção de Entrada		IP67 de acordo com EN60529: 1992			
Peso		1.2Kg			
Carregador compatível		XT-200L 12-24Vdc / XT-200H 90V-254Vac			
Tempo de recarga		2.0 horas	3.5 horas	4.5 horas	3.5 horas

CÓDIGOS DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO

LANTERNA DE MÃO RECARREGÁVEL LED XT WOLFLITE®

CÓDIGO

Sob Consulta

Lanterna de mão recarregável LED XT Wolfli® em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

