

X21.2/X21R.2

LED LENSER®
Creating New Worlds of Light

THE NEW POWER OF X-LIGHT!

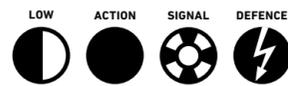
Novas features



1 MAIS POTÊNCIA LUMINOSA
(X21R.2, X21.2)



2 MAIS TEMPO DE FUNCIONAMENTO
(X21R.2, X21.2)



3 FAST ACTION SWITCH
Símbolos claros permitem uma utilização intuitiva e uma ligação muito rápida das funções de luz. (X21R.2)



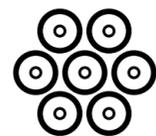
4 SAFETY YTRION CELL
Nova tecnologia de pilhas: mais potência e mais segurança do que nunca. (X21R.2)



5 FLOATING CHARGE SYSTEM PRO
Carregamento simples com suporte de carga inovador de materiais de alta qualidade de baixo desgaste. (X21R.2)



6 INDICAÇÃO DE CARGA E 360° POWER INDICATOR
Sempre bem informado sobre o estado de carga, autonomia restante e estado do acumulador. (X21R.2)



7 LENTES REFLETORAS PROJETADAS DE NOVO
As 7 lentes foram projetadas de novo e aumentado o seu diâmetro. Isto torna a imagem da X lens Technology mais homogênea e a distribuição da luz é otimizada (X21R.2, X21.2)



ADVANCED FOCUS SYSTEM (AFS)

O Advanced Focus System* patenteado combina lente e refletor, unindo desta forma as vantagens de ambos os sistemas. O resultado é uma concentração excelente da luz no foco, assim como um cone de luz desfocado impressionantemente homogêneo. Isto

faz com que o AFS pertença presumivelmente aos melhores sistemas de focagem do mundo para lanternas LED.

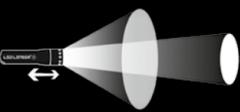
* Patente EP 1880139; Patente US 7.461.960



SMART LIGHT TECHNOLOGY (SLT)

Diferentes situações requerem programas de luz específicos. Através da SLT, é possível adaptar lanternas individualmente à respetiva situação de utilização. O utilizador escolhe a luz adequada a partir de progra-

mas de luz (por ex., Easy, Professional), funções de luz (por ex., Boost, SOS, Dim) e modos de energia. Lanternas com SLT dispõem de controlo da corrente constante.



SPEED FOCUS® (SF)

Em geral, sistemas de focagem convencionais com mecanismo de rotação têm de ser operados com ambas as mãos. O Speed Focus®, pelo contrário, permite a regulação rápida do cone de luz com uma mão.

O mecanismo de deslize do Speed Focus®, que pode ser manuseado apenas com uma mão, é rápido, fiável e muito superior aos mecanismos rotativos convencionais.



X LENS TECHNOLOGY (XLT)

A X LENS TECHNOLOGY multiplica as vantagens do nosso Advanced Focus Systems (AFS) e eleva o resultado a uma nova dimensão da qualidade da luz.

A precisão e luminosidade não só de uma, mas de muitas lentes refletoras contribuem para uma vivência de luz puramente inacreditável.

13-SF-PT-X21.2-Serie-1.0

Reserva-se o direito a alterações, lapsos e erros de impressão.

ZWEIBRÜDER® OPTOELECTRONICS GMBH & CO. KG • Germany • 42699 Solingen • Kronenstr. 5-7 • www.zweibrueder.com
IMPORTADOR • REIBERCO INTERNACIONAL S.A.
Representação para PT e ES • Avda. Dr. Federico Rubio y Gali, 86 • 28040 Madrid • España
Teléfono (+34) 913 980 470 • Telefax (+34) 914 501 559 • admon-led@reiberco.es • www.reiberco.es • www.ledlenser.es

AS NOVAS LANTERNAS DA SÉRIE X: X21.2, X21R.2

LED LENSER®
Creating New Worlds of Light

As nossas estrelas apuradas até ao máximo absoluto

A eletrónica LED encontra-se alojada no módulo frontal, podendo ser ativada confortavelmente com o Fast Action Switch.

O **Fast Action Switch** com símbolos claros permitem uma utilização intuitiva e uma ligação muito rápida das funções de luz.

Prático: uma simples rotação ativa o bloqueio de ligar.



Fixação de transporte para a utilização dentro de veículos.

O suporte de carga do **Floating Charge System Pro** recém-desenvolvido, torna os processos de carga confortáveis, resistentes ao desgaste e praticáveis. E graças aos materiais de alta qualidade utilizados, é virtualmente indestrutível.

LED LENSER® X21R.2 RECHARGEABLE

A estrela sensacional da LED LENSER® cativa com valores excelentes, soluções tecnicamente sofisticadas e elementos estilísticos bem delineados. A sensacional potência luminosa de, no máx., 3200 lm* pode ser focada de forma precisa através de sete lentes refletoras. Os feixes de luz são intensificados graças à X LENS Technology, com as vantagens do Advanced Focus Systems (AFS) patenteado****, transformando-se numa perfeita vivência de luz. A Smart Light Technology Pro,



FUNÇÃO DE LUZ DE EMERGÊNCIA

Mais segurança em caso de falta de luz: a lanterna liga-se automaticamente logo que a alimentação elétrica for interrompida.



360° POWER INDICATOR

A indicação de 10 posições com duas funções (1. Estado do acumulador, 2. Autonomia restante) é acionada através do interruptor de pressão integrado no contacto magnético resistente ao desgaste.



LUZ DE ORIENTAÇÃO

A luz de orientação azul está permanentemente acesa durante todo o processo de carga.



INDICAÇÃO DE CARGA

A indicação muda de vermelho para verde quando o processo de carga é concluído.



FONTE DE ENERGIA SEGURA, DE CARREGAMENTO RÁPIDO

A recém-desenvolvida Safety Ytrion Cell encontra-se integrada no módulo de alimentação e baseia-se numa tecnologia que, até agora, tem sido utilizada principalmente em veículos elétricos. Está célula energética é ainda mais segura do que acumuladores convencionais de íões de lítio e substancialmente mais leve do que os de níquel-metal-hidreto.

Para si isto significa: intensidade luminosa impressionante, funcionamento durante horas sem diminuição da potência luminosa, 3000 ciclos de carga sem diminuição da capacidade, e processos de carga 4 a 5 vezes mais rápidos. O "efeito de memória" (viciação) de acumuladores, conhecido de outros tipos de baterias, está virtualmente excluído.

VOLUME DE FORNECIMENTO DA X21R.2

Suporte de carga, carregador magnético e cabo (Floating Charge System Pro), fonte de alimentação, conjunto de baterias recarregável, manual de instruções

Ref. N.º 9421-R



LED LENSER® X21.2

A reedição da LED LENSER® X21.2 foi desenvolvida de forma consistente (em comparação com o modelo anterior). A impressionante potência luminosa de, no máx., 1600 lúmen* pode ser focada através de sete lentes refletoras. Através do Advanced Focus Systems (AFS) patenteado**** e a X LENS Technology, os feixes de luz precisos fundem-se em luz focada circular de curto alcance ou feixe de luz de focalização centrada à distância de elevada concentração.

VOLUME DE FORNECIMENTO DA X21.2

4 x pilhas D-Cell 1,5 V, cinto de transporte ajustável, manual de instruções

Ref. N.º 9421



COMPARAÇÃO

DADOS TÉCNICOS	X21R.2	X21R (ANTECESSORA)	X21.2	X21 (ANTECESSORA)
LED	7 x Xtreme Power LED	7 x High End Power LED	7 x Xtreme Power LED	7 x High End Power LED
Comprimento	405 mm	412 mm	397 mm	397 mm
Peso	1 300 g	1 440 g	1 400 g	1355 g
Pilha Acumulador	Safety Ytrion Cell	4 x D NIMH	4 x D 1,5 V	4 x D 1,5 V
Reserva de energia	48 Wh***	43,2 Wh***	120 Wh***	120 Wh***
Autonomia mín.	3 h** (Boost)	-	20 h** (Power)	-
Autonomia máx. (Low Power)	40 h**	7 h**	100 h**	25 h**
Alcance mín. da luz (Low Power)	150 m*	-	250 m*	-
Alcance máx. da luz	700 m* (Boost)	600 m* (Boost)	600 m* (Power)	500 m* (Power)
Fluxo luminoso mín. (Low Power)	200 lm*	-	250 lm*	-
Fluxo luminoso máx.	3200 lm* (Boost)	1600 lm* (Boost)	1600 lm* (Power)	1100 lm* (Power)
FEATURES	X21R.2	X21R (ANTECESSORA)	X21.2	X21 (antecessora)
Advanced Focus System (AFS)	✓ com Speed Focus®	✓ com Speed Focus®	✓ com Speed Focus®	✓ com Speed Focus®
Smart Light Technology (SLT)	SLT 8 Pro	SLT 8	SLT 3	Dynamic Switch
Bloqueio de ligar	✓	-	-	-
Interruptor	Fast Action Switch	Interruptor de pressão	Interruptor de pressão	Interruptor de pressão
Suporte de carga	Floating Charge System Pro	Easy Charge System	-	-
Capacidade de carregamento rápido	✓	-	-	-
Função de luz de emergência	✓	-	-	-
Luz de orientação	✓	-	-	-
Indicação de carga	✓	-	-	-
360° Power Indicator	✓	-	-	-
Ref. N.º	9421-R	8421-R	9421	8421

* Fluxo luminoso (lúmen) e alcance máximo da luz (metros) medidos no respetivo nível indicado na tabela ao ligar com acumuladores totalmente carregados ou pilhas alcalinas novas. Trata-se de valores médios que, em certos casos, podem variar +/-15% de acordo com o chip e as pilhas/acumulador.
 ** Autonomia média na respetiva posição indicada na tabela até um fluxo luminoso de 1 lúmen.
 *** Valor calculado da capacidade em watt-hora (Wh). Este é válido para a(s) pilha(s) do respetivo artigo incluída(s) no volume de fornecimento ou, no caso de lanternas com acumuladores, para a(s) acumulador(es) integrad(o)s, em estado de carga total.
 **** Patente EP 1880139; Patente US 7.461.960