Technical sheet



Lampe Torche LED Ultra Puissante - Rechargeable X21R

Marque: Ledlenser

Ref Product: wire:LedlenserX21R

Ref Mcmining: FLX21R-LEDLENSER

Description
En ce qui concerne la X21R, les chiffres sont impressionnants : - puissance lumineuse de 5 000 Lumens - une portée allant jusqu'à 800 mètres - une durée maximale de 40 heures. Portée extrême du faisceau de 800 m grâce aux LED haute intensité et à la focalisation réglable. Système révolutionnaire de batterie rechargeable Safety Ytrion Cell pour une charge rapide et plus de 5 000 cycles de charge sans perte de capacité notable. Toujours prêt : Système de charge flottant avec support pour un chargement et un stockage pratique. Fast Acton Switch pour une sélection facile et précise du mode d\'éclairage. Le mode d\'éclairage d\'urgence permet d\'allumer la lumière sur la station de charge en cas de panne de courant.
Specification
Plusieurs fonctions
- Power - forte puissance lumineuse pour chaque situation - Low Power - une lumière économique pour une autonomie maximale pour lire et travailler sans reflet - Boost - puissance maximale sur une courte durée pour plus de clarté - Blink - envoi automatique d\'impulsions lumineuses à intervalles réguliers - S.O.S - la lampe envoie un S.O.S en morse comme message de secours (3x court, 3x long, 3x court) - Strobe - flash lumineux avec reflets gênants entre autre pour se défendre - Position - impulsions lumineuses régulières longues distances pour indiquer sa position
Interrupteur
- Tourner, appuyer, ou les deux - voilà comment allumer cette LedLenser. Multifonctional Switch - un interrupteur multifonction à l\'arrière (derrière la tête de la Lampe Torche)
Fonctions spéciales
Le petit quelque chose de cette LedLenser : - Transportation Lock - évite un allumage involontaire de la Lampe Torche - Dimmable - réglage sans palier de l\'intensité entre 15% et 100%
Energy Management System
ContrÃ´le total de la consommation d\'électricité : - Charge Indicator - indique l\'état de charge actuel de l\'accumulateur - Battery Indicator - montre le niveau actuel d\'énergie de la batterie

Energy Modes
&EACUTE;conomie d\'énergie - pour accroÃ®tre l\'autonomie Courant constant - pour bénéficier de toute la puissance en permanence
Rechargeable
La Lampe Torche Rechargeable Ledlenser X21R utilise un accumulateur Safety Ytrion Cell. - Cet accumulateur lithium fer phosphate dit accumulateur LFP a une cathode en phosphate de fer lithié : LiFePO4. - Cette technologie est utilisée en robotique et dans les véhicules hybrides pour la grande quantité d'énergie stockée et pour sa très longue durée de vie. - Le corps de la lampe torche X21R est ainsi équipé d\'un accumulateur lithium fer phosphate résistant à 5000 cycles de charge. - La lampe conserve une capacité de charge de plus de 85 % après 5 000 cycles. Ce qui permet d\'envisager une utilisation de la batterie pendant plus de 10 ans !
Classe IP
Cette ampe LedLenser est dotée de la protection suivante : IP54 - protection contre les projections d\'eau et les poussières
X-Lens Technology
Cette technologie est une extension du Advanced Focus System (AFS). - Elle connecte un grand nombre de lentilles de réflexion entre elles et synchronise chaque faisceau en un rayon parfait. - Le résultat est une lumière de projection très homogène en mode défocalisé ainsi qu\'en mode lumière longue portée la plus concentrée.
Smart Light Technology
Cette innovation fait de votre LedLenser votre outil lumineux personnalisé : grâce à un microcontrÃ´leur, vous programmez vos fonctions individuelles par une combinaison de touches et de boutons. Vous avez ainsi une fonction lumière optimale toujours à disposition
Emergency Light
Cette fonction fait de votre Lampe Torche une lampe d\'urgence : en cas de coupure de courant et lorsque la LedLenser se trouve sur la station de recharge, elle s\'allume automatiquement. La Lampe Torche vous aide ainsi à vous orienter et par exemple à trouver la trousse de secours.
Advanced Focus System
Advanced Focus System est la combinaison de deus technologie: puissance de la lentille et le réflecteur. Le résultat : Notre technologie Advanced Focus System (AFS) brevetée permet de passer sans pallier d\'une lumière de proximité homogène à une lumière longue portée très concentrée. L\'AFS est si efficiente que les experts sont sous le charme.
Rapid Focus
Lors de la focalisation et de la défocalisation de la Lampe Torche ou de la Lampe Frontale, notre lentille-réflecteur se déplace par rapport à la LED. Afin que ce processus puisse fonctionner aussi rapidement et ergonomiquement que possible pour l'utilisateur, nous avons développé Rapid Focus : un mécanisme fonctionnant d'une seule main, et permettant d'ajuster en un éclair le faisceau lumineux.
Safety Ytrion Cell
Cette technologie de batterie se trouve principalement dans les voitures électriques. Mais elle est aussi idéale pour les LedLenser. - Ainsi la Safety Ytrion Cell est bien plus légère que l\'accumulateur nickel-hydrure métallique et charge jusqu\'à cinq fois plus vite que la batterie en lithium-Ion. - Elle permet également plus de 5000 cycles de charge, presque sans perte de capacité grâce au Â« Memory effect Â»
Floating Charge System

La Lampe Torche Rechargeable intègre une bague lumineuse qui change de couleur une fois la lampe chargée.
- La durée de charge est très rapide : 3H30 ! Le support de recharge Floating Charge System Pro, est conçu pour être placé dans tous les sens et résister aux vibrations et secousses.
- Vous pouvez ainsi installer la LED LENSER X21R avec son support dans un véhicule et la recharger avec un câble adaptateur allume cigare disponible en option.
- Un système de jauge permet de visualiser la charge de la lampe et son Autonomie.