

FENIX™

Illuminate Your Adventure



HP30R

Rechargeable spot- and floodlight headlamp

Max 1750 LUMENS

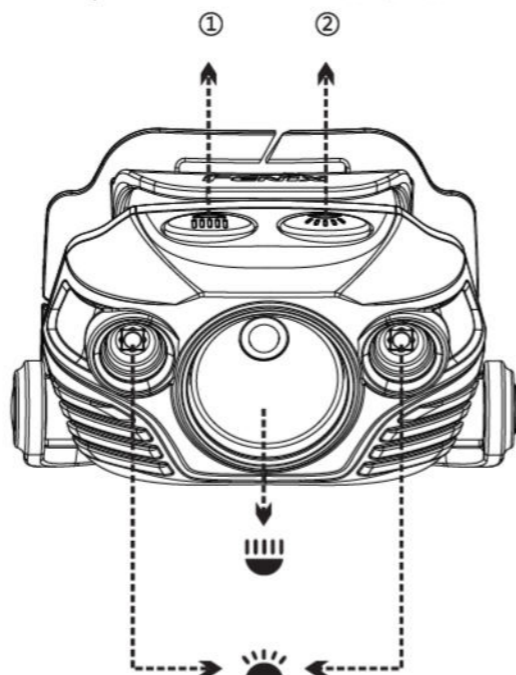
User Manual

聚光按键
Spotlight switch
Interruttore Spotlight
Interruptor luz concentrada
Interrupteur faisceau étroit
Кнопка дальнего света
Spotlicht Schalter

①

泛光按键
Floodlight switch
Interruttore Floodlight tch
Interruptor luz inundadora
Interrupteur faisceau large
Кнопка ближнего света
Flutlicht Schalter

②

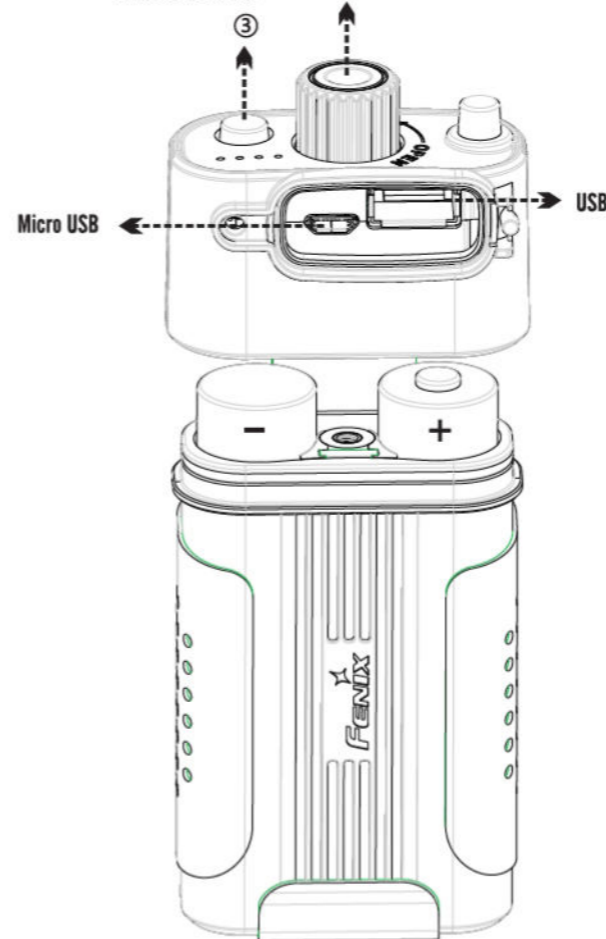


电量显示按钮
Indication switch
Pulsante Indicatore
Interruptor de indicador
Bouton d'indication
Кнопка индикатора заряда
Akkufach Schalter

③

锁紧螺母
Locking nut
Dado di bloccaggio
Perno de Cierre
Ecrou de bloquage
Гайка блокировки
Batteriefach Schraube

④



FENIXLIGHT LIMITED

Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,
33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

61.122.391.015-A0-20170331

(French) Fenix Lampe Frontale HP30R

- Utilise une Led Cree XM-L2 et une led XP-G2 R5 avec une durée de vie de 50 000 heures
- Alimentée par 2 Batteries 18650 ou 4 piles CR123A
- Lampe frontale : Longueur 77mm x Largeur 52mm x Epaisseur 34mm
- Compartment de batteries : Longueur 115mm x Largeur 56mm x Epaisseur 30mm
- Poids : 285 grammes (sans les batteries)
- Accessoires : Clip, bandeau de tête, Joints toriques, 2 boucles pour câble, 1 clips de ceinture, 2 batteries Fenix rechargeables Li-ion 18650 3.6V/2600mAh
- Fonction verrouillage pour un transport sûr et facile
- Le compartiment à batteries peut être placé à la ceinture ou dans une poche afin de réduire le poids de l'ensemble autour de la tête et maintenir des performances optimales par temps froid
- Le compartiment à piles peut service de power-bank pour recharger d'autres appareils électriques.
- Les batteries 18650 sont chargées par alternance par le port micro USB pour équilibrer le niveau de charge.
- Mécanisme de réglage de l'angle d'inclinaison du faisceau de 60°
- Protection contre l'inversion de polarité en cas d'insertion des batteries dans le mauvais sens
- Moulage de l'aluminium pour une meilleure répartition de la chaleur et sécurité
- Lentille en verre trempé ultra claire avec revêtement anti reflets

Mode d'emploi

Mode lumineux (le réglage d'usine est sur "Fort" pour la première utilisation, ensuite, le circuit de mémoire intelligent est activé.

① Interrupteur du mode lumineux étroit (☺) : Appuyer et maintenir pendant 0,5 secondes pour allumer / éteindre le mode lumineux étroit. Un simple cliquer permet de faire défiler les puissances dans le sens suivant Fort→Turbo→Faible→Moyen.

② Interrupteur du mode lumineux large (☹) : Appuyer et maintenir pendant 0,5 secondes pour allumer / éteindre le mode lumineux large. Un simple cliquer permet de faire défiler les puissances dans le sens suivant Fort→Turbo→Faible→Moyen.

Attention : Les modes lumineux large et étroits sont contrôlés par deux interrupteurs séparés.

Circuit de mémoire intelligent

La lampe mémorise le dernier niveau lumineux utilisé. A chaque rallumage le précédent mode utilisé sera rappelé.

Mode SOS

Dans n'importe que état, presser et maintenir l'interrupteur de faisceau large pendant 1,2 secondes pour activer le mode SOS. Un seul cliquer pour retourner dans l'état précédent. La puissance lumineuse du mode SOS est la même que celle du niveau medium du mode faisceau large.

Protection intelligente contre la surchauffe

La lampe va accumuler beaucoup de température lors de l'utilisation des modes très lumineux. Pour éviter les fortes températures sur la surface de la lampe :

- Le niveau lumineux sera automatiquement baissé dès que la lampe atteint 65°
- Quand la température redescend, le niveau lumineux se remet graduellement au niveau initial.

Paramètres Techniques

ANSI/PLATO FL1	Mode étroit				Mode large				SOS
	Turbo	Fort	Moyen	Faible	Turbo	Fort	Moyen	Faible	
Puissance	1000 Lumens	400 Lumens	130 Lumens	30 Lumens	750 Lumens	400 Lumens	130 Lumens	5 Lumens	130 Lumens
Autonomie	4h	6.5h	21h	83h	4h	6h	23h	400h	46h
Distance	202m	124m	72m	34m	61m	46m	27m	7m	/
Intensité	10268cd	3820cd	1284cd	288cd	916cd	519cd	180cd	12.5cd	/
Resistance aux Chocs	1m								
Etanchéité	IP66								

Attention : Les paramètres ci dessus (testés en laboratoire en utilisant deux batteries rechargeables Fenix Li-ion 18650 3.6/2600mAh) peuvent varier entre les lampes frontales, les piles et l'environnement.

Indication du niveau de charge des batteries (fonctionne uniquement avec batteries 18650)

③ Le niveau de charge des batteries s'affichera pendant 5 secondes après une simple pression sur le bouton d'indication de niveau de charge des batteries :

Quatre leds constamment allumées : plus de 80%

Trois leds constamment allumées : 60% - 80%

Deux leds constamment allumées : 40% - 60%

Une led constamment allumée : 20% - 40%

Une led clignote : Moins de 20% de charge, recharger dès que possible.

(données approximatives.)

Rechargement (uniquement avec 18650)

1. Enlever la protection anti-poussière sur le compartiment des piles. Brancher le câble micro USB du câble de rechargement et brancher l'autre extrémité USB à une source électrique.

2. Les leds de l'indicateur de charge commence à clignoter pour indiquer le début du rechargement. Dès que la recharge est terminée celle-ci seront allumées constamment. Le temps normal de rechargement est de 8 heures pour 2 batteries et l'adaptateur recommandé est de 5V/2A. Si une seule batterie est rechargée, les leds ne s'allumeront pas et le temps de charge sera de 4 heures environ.

Fonction Power Bank (fonctionne uniquement avec batteries 18650)

Enlever la protection anti-poussière sur le compartiment des piles. Connecter l'appareil à charger avec le câble de recharge. Appuyer sur le bouton d'indication pendant 3 secondes pour démarrer le rechargement de l'appareil externe. Les 4 leds vont commencer à clignoter pour indiquer l'état de charge. Enlever le câble de recharge dès que le rechargement est terminé. La charge peut être reprise si la déconnection n'excède pas 5 secondes.

Remarque:

- Une fois la recharge terminée enlever le câble de recharge et remettre la protection anti-poussière.
- Un court-circuit peut arriver si un objet métallique touche une partie de la prise USB ou micro USB. Si cela devait arriver, enlever l'objet métallique pour reprendre un fonctionnement normal. Si un court-circuit est causé par un objet métallique en contact avec la prise male du câble de connection et avec la lampe, ré-insérer ou recharger les batteries pour retrouver une utilisation normale.

Specifications des batteries

Type	Dimensions	Voltage nominal	Utilisation	
Fenix série ARB-L18	18650	3.6V	Recommandée	✓✓
Batterie Non-rechargeable (Lithium)	CR123A	3V	Utilisable	✓
Batterie Rechargeable (Li-ion)	16340	3.7V	interdite	✗
Batterie Rechargeable (Li-ion)	18650	3.7V	Prudence	!
Batterie Rechargeable (LiFePO4)	16340	3.2V	Prudence (NE pas recharger)	!
Batterie Rechargeable (LiFePO4)	18650	3.2V	Utilisable	✓

Attention : 1 - Les batteries 18650 sont des batteries puissantes conçues pour un usage professionnel et doivent être manipulées avec soins. Des batteries de qualité, avec circuit de protection intégré vont réduire le risque potentiel de combustion ou d'explosion mais les risques de court-circuits et de dommages reste la responsabilité de l'utilisateur. Les batteries ARB-L18 Fenix sont recommandées.

2 - Ne pas mélanger des batteries de marques, tailles, capacités ou type différents. Possibilité de causer des dommages à la lampe ou aux batteries.

3 - Si la lampe doit ne pas être utilisée pour une période prolongée, enlever les batteries, ou bien la lampe pourrait être endommagée par une fuite de liquide électrolyte ou une explosion des batteries.

Remplacement des batteries

④ Dévisser l'écrou de blocage du compartiment des batteries pour insérer les batteries en respectant le sens des polarités et revisser l'écrou de blocage.

Assemblage du bandeau



- Attacher le bandeau à la lampe frontale comme indiqué en glissant d'abord le bandeau dans les encoches inférieures, puis insérer le haut du bandeau dans les encoches supérieures.
- Ajuster le bandeau en faisant glisser la boucle jusqu'à la taille désirée.
- Utiliser le clip et la boucle fournis pour maintenir le câble.
- Connecter le câble du compartiment des batteries à la lampe frontale.

Usage et Maintenance

- Ne pas désassembler la partie scellée de la tête afin de ne pas endommager la lampe et d'annuler la garantie.
- Fenix recommande vivement l'utilisation de piles ou d'accus au lithium de qualité
- Une longue utilisation peut provoquer l'usure des joints toriques. Pour conserver l'étanchéité remplacer les joints régulièrement.

Le nettoyage périodique des contacts des batteries permet d'améliorer les performances de la lampe frontale car des contacts sales peuvent amener la lampe à clignoter, à s'allumer par intermittence ou à ne plus s'allumer pour les raisons suivantes :

- A: Les batteries doivent être remplacées.
Solution: Remplacer les batteries (attention au sens de polarité)
B: Les contacts sont sales

Solution: Nettoyer les points de contact avec un coton tige imbibé d'alcool.
Si les recommandations ci-dessus ne fonctionnent pas, merci de prendre connaissance des conditions de garantie avant de contacter votre revendeur.

Avertissement

Cette lampe frontale est un dispositif d'éclairage à haute intensité capable de causer des dommages aux yeux. Eviter de diriger directement la lumière dans les yeux de quelqu'un. La lampe frontale va accumuler beaucoup de chaleur lorsqu'elle fonctionne longtemps en mode très lumineux. Pour prévenir les brûlures éviter de toucher les parties métalliques de la tête pendant son utilisation.