

FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES



HP30R v2.0

**ULTRAHIGH-PERFORMANCE
SEPARATE SEARCH &
RESCUE HEADLAMP**

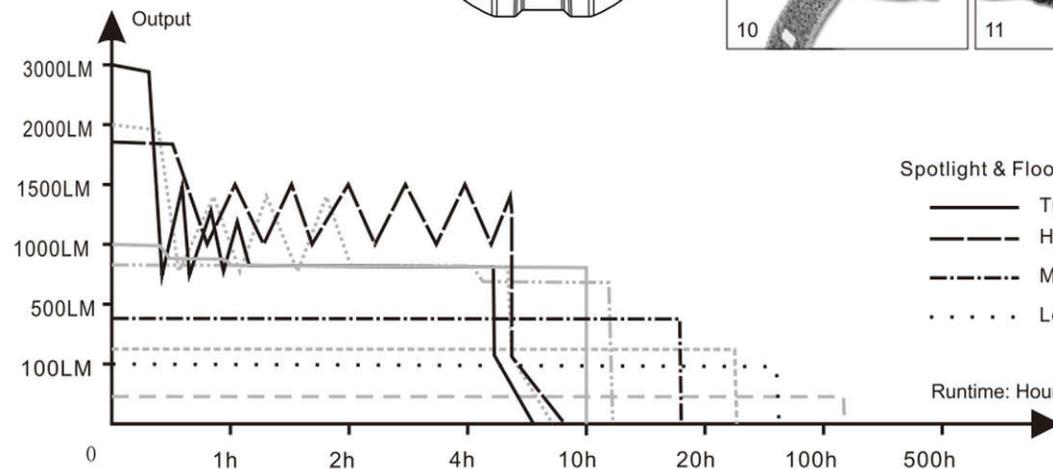
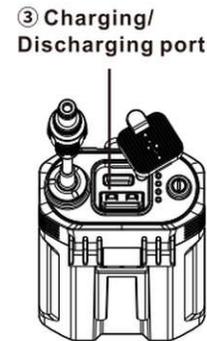
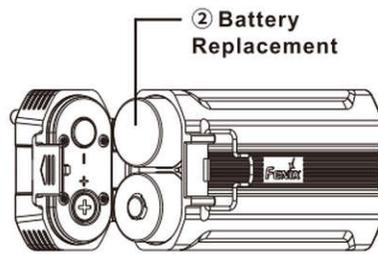
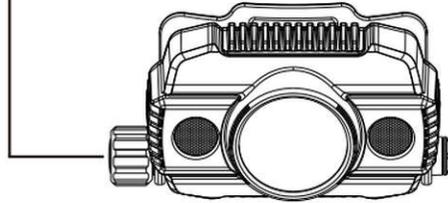


**3000 LUMENS MAXIMUM
OUTPUT**



120 HOURS RUNTIME

- ① **Switch**
- **Spotlight mode:** on floodlight mode, rotate the switch clockwise to the off state, continuously rotate to enter spotlight mode.
 - **Floodlight mode:** on spotlight mode, rotate the switch counterclockwise to the off state, continuously rotate to enter floodlight mode.
 - **Spot&flood Mode:** on spotlight or floodlight mode, single click the side switch to enter spot&flood mode, click again to exit. Rotate the switch to select output level.



Spotlight & Floodlight

- Turbo:5h
- High:6h
- Med:17h
- · · · Low:60h

Spotlight

- · · · Turbo:6h
- · · · High:12h

Floodlight

- High:10h

Spotlight / Floodlight

- · · · Med:34h
- Low:120h

④ Headband Assembly



(FRENCH)LAMPE FRONTALE FENIX HP30R V2.0

- ⊙ Puissance maxi de 3000 lumens, 120 heures de fonctionnement maximum.
- ⊙ Une LED XHP50 lumière blanche, deux LED XP-G3 S4 lumière blanche neutre; avec une durée de vie de 50000 heures.
- ⊙ 2 batteries Li-ion 5000mAh incluses.
- ⊙ Le moulage sous pression intégré assure la sécurité et une meilleure dissipation thermique.
- ⊙ Le commutateur rotatif active simultanément les modes faisceau étroit et large.
- ⊙ Double interface pour la capacité de charge et de décharge.
- ⊙ Double mode de port du boîtier de la batterie: peut être clipsé sur le bandeau ou à la ceinture.
- ⊙ Fabriqué en aluminium durable A6061-T6.
- ⊙ Finition Premium avec anodisation dure anti-abrasive de type HAIII.
- ⊙ Lampe frontale: 92 x 56 x 44 mm / 3.62"x 2.20"x 1.73".
- ⊙ Boîtier de la batterie: 107 x 50 x 41 mm / 4.21"x 1.97"x 1.61".
- ⊙ Poids: 437 g / 15.41 oz (avec batterie et bandeau).

MODE D'EMPLOI

Marche / arrêt

Lampe éteinte, tournez le commutateur dans le sens des aiguilles d'une montre, la lampe passe en mode faisceau étroit;

Lampe éteinte, tournez le commutateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, la lampe passe en mode faisceau large;

Lampe allumée, tournez le commutateur en position off pour éteindre la lampe.

Commutation du faisceau

Mode Faisceau étroit: en mode faisceau large, tournez le commutateur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à l'extinction, tournez-le en continu pour passer en mode faisceau étroit.

Mode Faisceau large: en mode faisceau étroit, tournez le commutateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à l'extinction, tournez-le en continu pour passer en mode faisceau large.

Mode Faisceau étroit & large: en mode faisceau étroit ou large, cliquez sur l'interrupteur latéral pour entrer en mode faisceau étroit & large, cliquez à nouveau pour quitter.

Sélection du niveau de sortie

Mode Faisceau étroit: tournez le commutateur pour faire défiler les modes dans l'ordre Faible ⇌ Moyen ⇌ Fort ⇌ Turbo.

Mode Faisceau large: tournez le commutateur pour faire défiler les modes dans l'ordre Faible ⇌ Moyen ⇌ Fort.

Mode Faisceau étroit & large: 1. Mode Faisceau étroit: tournez le commutateur pour faire défiler les modes dans l'ordre Faible ⇌ Moyen ⇌ Fort ⇌ Turbo.

2. Mode Faisceau large: tournez le commutateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour faire défiler les modes dans l'ordre Faible ⇌ Moyen ⇌ Fort.

Remarque: la lampe n'a pas de circuit de mémoire intelligent, à chaque fois qu'elle est allumée, le niveau Faible du mode faisceau étroit ou du mode faisceau large sera activé.

CARACTÉRISTIQUES DES BATTERIES

Type	Dimensions	Voltage	Emploi	
ARB-L21 Series	21700	3.6V	Recommended	√√
ARB-L18 Series	18650	3.6V	Utilisable (avec le porte batterie ALF-18*)	√
Pile Lithium	CR123A	3V	Interdit	×
Batterie Li-ion	16340	3.6V	Interdit	×
Batterie Li-ion	18650	3.6V	Interdit	×

PARAMÈTRES TECHNIQUES

ANSI/PLATO FL1	Mode Faisceau étroit				Mode Faisceau large			Mode Faisceau étroit & large			
	Turbo	Fort	Moyen	Faible	Fort	Moyen	Faible	Turbo	Fort	Moyen	Faible
Puissance	2000 lumens*	800 lumens	200 lumens	50 lumens	1000 lumens	200 lumens	50 lumens	3000 lumens*	1800 lumens	400 lumens	100 lumens
Autonomie	6 heures	12 heures	34 heures	120 heures	10 heures	34 heures	120 heures	5 heures	6 heures	17 heures	60 heures
Portée	251 mètres	156 mètres	78 mètres	42 mètres	78 mètres	34 mètres	17 mètres	270 mètres	177 mètres	85 mètres	45 mètres
Intensité	15733 candela	6104 candela	1515 candela	450 candela	1513 candela	291 candela	76 candela	17933 candela	7881 candela	1812 candela	512 candela
Résistance aux chûtes	2 mètres										
Résistance à l'eau	IP66										

⚠ Remarque: selon la norme ANSI / PLATO FL1, les spécifications ci-dessus sont issues des résultats produits par Fenix lors de ses tests en laboratoire en utilisant deux batteries Li-ion Fenix ARB-L21-5000U à la température de $21 \pm 3^\circ \text{C}$ et au taux d'humidité de 50% - 80%. Les performances réelles de ce produit peuvent varier en fonction des différents environnements de travail et de la batterie utilisée.

*L'autonomie en mode Turbo est le temps cumulé de fonctionnement, y compris à puissance réduite en raison de la température ou du système de protection incorporé dans un bon environnement de dissipation thermique.

⚠ * Ne mélangez pas les batteries de différentes marques, dimensions, capacités et types. Le faire peut endommager la lampe frontale ou les batteries utilisées.

* La batterie Li-ion Fenix ARB-L18 peut également être utilisée avec le porte batterie ALF-18.
* Les batteries Li-ion 21700, conçues pour un usage commercial, sont puissantes et doivent être traitées avec prudence et manipulées avec soin. Utilisez uniquement des batteries de qualité ayant un circuit de protection intégré pour réduire les risques de combustion ou d'explosion, mais les risques de courts-circuits et/ou autres dommages potentiels relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.

REMPACEMENT DE LA BATTERIE

Ouvrez le capuchon pour insérer la batterie conformément aux marques de polarité, puis fermez le capuchon et refermez le loquet.

RECHARGEMENT

⊙ Ouvrez le capuchon et branchez le côté USB Type-C du câble de charge dans le port de charge du boîtier de la batterie.

⊙ Pendant le processus de charge, une diode clignote: en dessous de 20%, une constante et une clignote: 20% - 50%, deux constantes et une clignote: 50% - 80%, trois constantes et une clignote: 80% - 95%, quatre constantes: charge terminée.

⊙ Lorsque la charge est terminée, remplacez le capuchon anti-poussière pour assurer l'étanchéité à l'eau et à la poussière.

Remarque: 1. La lampe étant éteinte, le temps de charge normal de la batterie Fenix ARB-L21-5000 est d'environ 4,5 heures à partir d'une batterie vide jusqu'à la charge complète. Lors de la charge, marche / arrêt et la sélection des niveaux de sortie peuvent être utilisés.

2. Rechargez une lampe frontale stockée tous les quatre mois pour maintenir les performances optimales de la batterie Li-ion.

FONCTION POWER BANK

1. Éteignez la lampe, branchez la prise USB A du câble de rechargement dans le boîtier de la batterie, puis connectez une autre prise du câble de rechargement

à l'appareil numérique.

2. Cliquez sur l'interrupteur situé à côté des indicateurs pour commencer la décharge (le courant de décharge est de 2A).

3. Durant le processus de décharge, quatre diodes clignent: plus de 80%, trois clignotements: 50% - 80%, deux clignotements: 20% - 50%, un clignotement: moins de 20%.

4. Une fois la décharge terminée, les diodes attendent 30 secondes pour s'éteindre pour rappeler que la charge est terminée. Assurez-vous de fermer le capuchon anti-poussière une fois la charge terminée.

INDICATEUR DU NIVEAU DE LA BATTERIE

Lampe éteinte, cliquez sur l'interrupteur pour vérifier l'état de la batterie, l'indication durera 3 secondes.

4 diodes allumées: 100% - 80% 3 diodes allumées: 80% - 60%

2 diodes allumées: 60% - 40% 1 diode allumée: 40% - 20%

1 diode clignotante: critique 20% - 1%

Remarque: cela ne fonctionne qu'avec une batterie Fenix ARB-L21-5000.

PROTECTION INTELLIGENTE CONTRE LA SURCHAUFFE

La lampe va générer une chaleur importante lorsque les niveaux de sortie élevés sont utilisés durant de longues périodes. Lorsque la lampe atteint la température de 60°C voir plus, elle va diminuer automatiquement la puissance de quelques lumens pour réduire la température. Lorsque la température sera revenue sous les 60°C , cela permettra à l'utilisateur de sélectionner de nouveau les modes.

INDICATION DE BASSE TENSION

Lorsque le niveau de tension chute en dessous du niveau pré-réglé, la lampe est programmée pour rétrograder à un niveau de luminosité inférieur jusqu'à ce que le niveau Faible soit atteint. Lorsque cela se produit au niveau Faible, l'un des indicateurs de niveau de batterie clignote 3 fois toutes les 5 minutes pour vous rappeler de recharger ou de remplacer la batterie en temps opportun.

Remarque: cela ne fonctionne qu'avec une batterie Fenix ARB-L21-5000.

ASSEMBLAGE DU BANDEAU

- ⦿ Le bandeau est livré avec le réglage usine par défaut.
- ⦿ Ajustez le bandeau en faisant glisser la boucle à la longueur souhaitée.
- ⦿ Si le bandeau est taché de sueur et de boue, il peut être lavé directement.

PORT

Sur la tête: clipsez le boîtier de la batterie sur le support, il peut être fixé sur le casque à l'aide des crochets de fixation pour casque inclus.

A la ceinture: fixez le boîtier de la batterie au clip de ceinture, en acier inoxydable, inclus; la lampe peut être portée à la ceinture avec le câble d'extension.

UTILISATION ET ENTRETIEN

- ⦿ Démontez la tête, qui est scellée, de la lampe risque de l'endommager et cela annule donc la garantie.
 - ⦿ Fenix recommande d'utiliser une batterie Fenix d'excellente qualité.
 - ⦿ Si la lampe n'est pas utilisée durant une longue période, retirez la batterie, car la lampe pourra être endommagée par une fuite d'électrolyte.
 - ⦿ Retirez la batterie pour éviter l'allumage accidentel de la lampe durant son transport ou son stockage.
 - ⦿ Sur le long terme, le joint torique peut se détériorer. Pour maintenir une étanchéité parfaite, remplacez-le avec un modèle approuvé.
 - ⦿ Le nettoyage régulier des contacts améliore les performances de la lampe, car des contacts sales peuvent amener celle-ci à vaciller, à s'allumer par intermittence voir à ne pas s'allumer pour les raisons suivantes:
A: La batterie doit être changée.
Solution: Remplacer la batterie (vérifier que la batterie a été insérée conformément aux instructions du fabricant).
B: Les fils, les contacts de la carte du circuit imprimé et les autres contacts sont sales.
Solution: Les nettoyer avec un coton-tige légèrement imbibé d'alcool.
- Si les recommandations ci-dessus ne fonctionnent pas, merci de contacter votre distributeur agréé.

INCLUS

Lampe frontale Fenix HP30R V2.0, 2batteries Li-ion Fenix ARB-L21-5000, câble de rechargement USB Type-C, 4 crochets de fixation sur casque, 3 clips pour câble, clip ceinture en acier inoxydable, câble d'extension, joint torique de remplacement, manuel d'utilisation, carte de garantie.

⚠ AVERTISSEMENT

- ⦿ Cette lampe est un dispositif d'éclairage à haute intensité capable de causer des dommages aux yeux de l'utilisateur ou à d'autres personnes. Évitez de diriger la lumière dans les yeux de quiconque.
- ⦿ Cette lampe accumulera une chaleur élevée lorsqu'elle est utilisée pendant de longues périodes, ce qui entraîne une température élevée de son corps. Faites attention à une utilisation sûre pour éviter les brûlures.
- ⦿ N'éclairez pas un objet à très courte distance, afin d'éviter de brûler l'objet ou de causer un danger en raison de la température.
- ⦿ La LED de cette lampe n'est pas remplaçable; donc toute la lampe doit être remplacée lorsque la LED atteint la fin de sa vie.
- ⦿ Si l'une des informations fournies dans ce manuel est modifiée, la nouvelle version du manuel prévaudra; si votre manuel d'utilisation inclus est ancien, vous acceptez que nous ne vous envoyions pas un nouveau manuel.