CALDERA **Lampes Frontales** Conçues et fabriquées en France

La CALDERA est une lampe frontale de 1000 lumens haute performance à batterie déportée haute capacité. Elle est constituée d'un bloc lumineux en aluminium. Elle est compatible avec les batteries 12 Wh et 25 Wh . Elle est dotée de 4 LED blanches puissantes. Elle est destinée aux activités nécessitant une autonomie prolongée à forte puissance (spéléologie, secours, photographie nocturne...). La CALDERA est le modèle le plus compacte et le plus robuste. Elle offre la plus grande autonomie de la gamme STOOTS.



Lampe: 40g

Batterie: 57g / 109g





5000 Kelvin (Blanc Neutre) Diffus sans effet tunnel, ni point chaud Bloc lumineux orientable à 100° Bloc lumineux déclinable de sa charnière sans outil



STOOTS

STOOTS

25Wh

12 Wh Connexion par connecteur étanche à visser

Attention au détrompeur

Palette de commande à l'arrière du bloc lampe Protégée des chocs **Ergonomique**



5 m avec batterie vissée sur la lampe

Electronique : regulee, protection batterie, 5 modes + survie					
Lumens	50	100	200	400	1000 + mode survie 10
(b)	130	60	23	10	4 + 4



Charge / Décharge, Test de la batterie, Mode Survie :



Le chargeur est au standard USB. Insérez la batterie sur le chargeur et branchez le chargeur sur un port USB délivrant au minimum 1A à 5V (Ordinateur, adaptateur mural USB, adaptateur allume-cigare/USB, chargeur USB smartphone, ...) Le voyant orange indique que la batterie est en charge. La charge est complète lorsque le voyant orange s'éteint et que le vert s'allume. Pour une charge complète, comptez 8h pour une batterie 25Wh. La batterie peut rester branchée sur le chargeur même une fois la charge terminée. Les batteries peuvent être rechargées même si elles ne sont déchargées que partiellement.



L'électronique mesure en continu le niveau de charge de la batterie. Quelque soit le mode, lorsqu'elle atteint un seuil critique (10%), l'intensité lumineuse n'est plus régulée et décroit lentement jusqu'à atteindre le seuil de fin de la batterie. La lampe s'éteint.



Le test de batterie s'effectue lors de la connexion de la batterie.

La lampe émet un nombre de flash correspondant au niveau de charge :

4 flashs = batterie chargée à 100%, 3 flashs =75%, 2 flashs =50%, 1 flash =25%, clignotement = 0%.

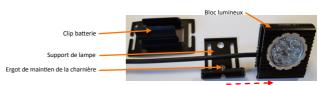
Contenu du pack :

Lampe frontale CALDERA - Batterie STOOTS 25 Wh

Chargeur - Sangle - Support universel pour fixation de la batterie sur un casque - Pochette de rangement - Notice

Utilisation de la lampe :

Fixation du bloc lumineux sur la charnière: Démonter la charnière du bloc en ouvrant cette dernière au maximum pour libérer l'ergot de maintien et la coulisser dans le bloc lumineux.



Le support coulisse dans le bloc lumineux

Stockage de la lampe :

Afin d'éviter les allumages involontaires lors du transport ou du stockage, dévisser le connecteur de la batterie de la lampe.

Nettoyage et entretien :

La lampe, avec sa batterie connectée, peut être rincée à l'eau. Eviter l'eau sous pression. L'essuyer et la laissez sécher avant de la stocker.

Après une utilisation en atmosphère humide, faire sécher la lampe avant de la stocker dans un endroit confiné (pochette fournie, ...).

Protection de l'environnement :

La mise au rebut des LED, circuits électroniques et batteries, ne doit pas se faire avec les ordures ménagères. Les placer dans les bacs de recyclage prévus à cet effet selon les règlements locaux applicables.

Garantie STOOTS:

Les lampes STOOTS sont garanties pendant 1 an contre tout défaut de matière ou de fabrication. Cette garantie exclut l'usure normale, l'oxydation, les modifications de votre part, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus à des accidents, des négligences ou des utilisations éloignées de ce pourquoi votre lampe est concue.

Responsabilité:

STOOTS n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes ou accidentelles ou de tous autres dommages survenus ou résultant de l'utilisation de cette lampe.

AVERTISSEMENTS

LED haute puissance :

Lampe classifiée dans le groupe de risque 2 selon la norme IEC 62471. Il s'agit d'un risque modéré. Cependant, les rayonnements optiques émis par la lampe peuvent être dangereux. Voici donc les précautions à prendre :

- Ne pas regarder fixement le faisceau de la lampe lorsque celle-ci est allumée.
- Ne pas diriger le faisceau de la lampe dans les yeux d'une tierce personne.
- Lampe déconseillée aux enfants.

Bloc lumineux à température élevée :

Le bloc lumineux en aluminium joue le rôle de radiateur pour évacuer la chaleur dégagée par les LED.

A pleine puissance, lorsque la température extérieure est élevée, en position statique ou confinée, il peut atteindre une température relativement élevée. Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des brûlures.

Sécurité surchauffe :

La lampe est équipée d'une protection contre la surchauffe. Lorsque le boitier dépasse une température critique, la lampe émet une série de flashs aléatoires jusqu'à que vous abaissiez l'intensité lumineuse.

En cas d'allumages intempestifs à pleine puissance, dans un milieu confiné, il y aura surchauffe de la lampe avec des risques de détérioration de celle-ci.

Batterie STOOTS:

La lampe est fournie avec des batteries rechargeables Lithium-Ion.

- A utiliser à une température comprise entre -30°C et +50°
- A stocker au sec à une température comprise entre -20°C et +30°C.
- A recharger uniquement avec le chargeur STOOTS fourni.
- Ne pas stocker les batteries nues dans des poches avec des objets métalliques (pièces de monnaie, clefs, papier alu...). Cela risquerait de créer un court-circuit pouvant détruire la batterie et dégager une très grande chaleur.
- Ne pas ouvrir.
- Ne pas jeter dans le feu
- Ne pas laisser à la portée des enfants

Compatibilité électromagnétique :

La lampe, allumée, génère un champ magnétique très faible. A courtes distances (moins de 10 cm), elle peut éventuellement perturber les appareils magnétiques de type boussole, Détecteur de Victimes en Avalanche, appareils de cartographies ...

Etanchéité:

La lampe n'a pas été conçue pour fonctionner en eaux profondes pendant plusieurs heures. Une fois la batterie retirée, l'étanchéité n'est plus assurée.

