

NITECORE MH25 PRO



La lampe **Nitecore MH25 Pro** est équipée de la toute nouvelle technologie **LED UHi (Ultra Haute intensité pour plus de puissance et de portée)** qui vous offre **3300 lumens et une ultra longue portée de 705 mètres**

La torche **MH25 Pro** vous **éblouira par ses performances**. Polyvalente, elle dispose de plusieurs niveaux de luminosité, avec **2 modes d'utilisation (Général / Tactique)** ainsi qu'un mode strobe aux fréquences aléatoires pour des effets vertigineux puissants.

La lampe torche est **idéale dans plusieurs scénarios de type tactiques** (son switch arrière est très utile pour l'activer rapidement) ou en plein air grâce à sa longue portée et son étanchéité.

Rechargeable en USB-C et livrée avec son accu 21700 Haute Performance de 5300mAh au courant de décharge continu de 20A, la Nitecore MH25 Pro affiche une très belle autonomie de 30 minutes à 3300 lumens, 2h30 à 1200 lumens et 650h en cas d'urgence à 1 lumen.

Son **capteur sensible** à l'avant **détecte les obstacles très proches et diminue alors l'intensité lumineuse** de la lampe. Ses **indicateurs lumineux** permettent de vérifier en un coup d'œil l'autonomie de la batterie (indicateurs verts) et le niveau de luminosité activé (indicateurs bleus).

La lampe est livrée avec plusieurs accessoires (clip, dragonne, batterie, étui, câble USB-C) et sa base verticale permet de la poser debout sur une surface plane.



NITECORE MH25 PRO

Fonction de protection du capteur

Lorsque le capteur optique intégré détecte un obstacle, la luminosité de la lampe torche diminue automatiquement pour éviter la surchauffe et prolonger la durée de vie de la lampe torche. La sensibilité du capteur peut varier en fonction de la couleur et du matériau des obstacles.

- Lorsque la lampe de poche est en mode HIGH ou TURBO, si le capteur optique intégré détecte un obstacle, la luminosité est automatiquement réduite à 300 lumens. Une fois l'obstacle éliminé, la lampe de poche revient au niveau de luminosité précédent.
- Lorsque la lampe de poche est en mode STROBE, si le capteur optique intégré détecte un obstacle, la luminosité diminue automatiquement à 1 200 lumens. Pour rétablir la luminosité précédente, il suffit de réactiver la fonction STROBE.
- Off : La fonction de protection du capteur s'active automatiquement lorsque la lampe est allumée mais vous pouvez la désactiver temporairement en appuyant brièvement sur le bouton mode.

Remarque :

Cette fonction n'est disponible que lorsque la lampe est en mode HIGH, TURBO et STROBE. Il est important de maintenir la lentille frontale propre afin de garantir le bon fonctionnement du capteur intégré et ses performances optimales.

ATR Régulation de la température : La lampe adapte automatiquement la luminosité en fonction de la température interne de la lampe afin de prévenir de tout dommage et également pour prolonger l'autonomie de la batterie.

Mode opératoire :

Allumage Tactique momentané : Faites une légère pression sur le bouton arrière de la lampe puis relâcher pour éteindre la lampe.

ON/OFF : Appuyez complètement sur le bouton arrière pour allumer la lampe et faites de même pour l'éteindre.

Sélection des modes : La MH25 PRO dispose de 2 différents modes de fonctionnement pour les différents utilisateurs et pour différentes utilisations.

Mode tactique : Ce mode contient 5 niveaux d'intensité et le Stroboscope. Il est idéal pour le Self défense, les opérations tactiques et en cas de situation d'urgence. Dans ce mode, les modes Turbo et Stroboscope sont uniquement mémorisés.

Mode général : (Mode par défaut en sortie d'emballage) ce mode contient 5 niveaux d'intensité et 3 modes spéciaux. La MH25 Pro mémorise 4 niveaux de luminosité ou le mode STROBE (ULTRA LOW, BALISE et SOS exclus) et y accède à nouveau lorsqu'elle est réactivée, à moins qu'elle n'ait été basculée dans l'autre mode utilisateur.



NITECORE MH25 PRO

Comment sélectionner le mode désiré :

Assurez-vous que la lampe est éteinte. Cliquez sur le bouton arrière et maintenez en même temps le bouton latéral mode pendant 3 secondes pour activer la LED principale. Elle clignotera 1 fois pour indiquer le mode Général et 2 fois pour le mode Tactique. Relâchez les boutons sur le mode souhaité et la lampe s'allumera automatiquement dans le mode sélectionné.

Niveaux de luminosités : Quand la lampe est allumée, appuyez sur le bouton latéral se situant sous la tête de la lampe. Vous passerez ainsi dans les différents modes suivants : Ultra faible / Faible / Moyen / Fort.

Modes spéciaux (Stroboscope / SOS / Localisation) : En mode général, lorsque la lampe est allumée restez appuyé sur le bouton mode pour naviguer entre le mode stroboscope, localisation et SOS. Relâchez le bouton sur le mode désiré.

En mode Tactique, lorsque la lampe est allumée, restez appuyé sur le bouton mode pour accéder directement au mode Stroboscope.

Pour quitter les modes spéciaux, appuyez simplement sur le bouton mode pour retourner dans les modes généraux ou cliquez sur le bouton arrière pour éteindre la lampe.

Indication de puissance : Lorsque le voyant est allumé, les indicateurs d'alimentation verts s'allument en continu pour indiquer la charge restante de la batterie.

Caractéristiques

- 1 LED UHi 40
- 5 modes lumineux réglés + Strobe + SOS + Localisation
- 3300 Lumens ANSI (30min) portée 705 mètres 124 300 cd
- 1200 Lumens ANSI (2h30) portée 443 mètres 47 190 cd
- 300 Lumens ANSI (7h30) portée 241 mètres 14 560 cd
- 50 Lumens ANSI (50h) portée 98 mètres 2 410 cd
- 1 Lumen ANSI (650h) portée 12 mètres 40 cd
- 3300 Lumens Stroboscope / SOS / Localisation
- Alimentation : 1 batterie 21700 NL2153HP 5300 mAh (Incluse)
- Fabriquée en alliage d'aluminium de qualité aéronautique
- Finition : Anti-rayures anodisation en dur de Type III
- Dimensions : 153.6mm(L) x 40mm (diamètre de la tête) x 27mm (diamètre du corps)
- Poids net : 130 g (sans batterie)
- Résiste aux chutes : 1 mètres



NITECORE MH25 PRO

- Étanche suivant la norme IP68 (étanche jusqu'à - 2 mètres)
- Garantie 2 ans (+ 3 ans constructeur)
- **Accessoires inclus:** 1 Batterie Nitecore 5300 mAh NL2153HP, câble micro USB-C, holster, dragonne, joint torique de rechange, clip de ceinture



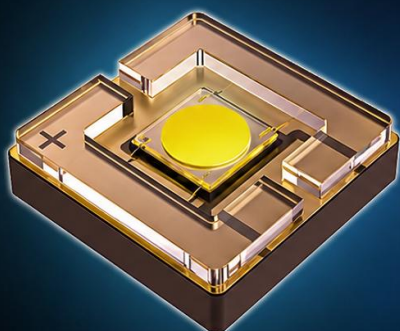
NITECORE®
MH25 Pro
UHi LED à l'intérieur

Ultra longue portée
Lampe de poche rechargeable USB-C

 UHi 40 LED LED haute performance	 3300 lumens	 705 mètres portée maximale	 5300 mAh batterie incluse
---	--	--	---

Conçue pour l'exploration, la chasse, les interventions et les situations d'urgence.

LED UHi à très haute intensité



LED UHi NiteLab

UHi 40

NiteLab et NITECORE font toutes deux partie de **SYSMAX**, qui se consacre à l'exploration des technologies LED pour réinventer les solutions d'éclairage des lampes de poche. NiteLab collabore avec un partenaire industriel pour développer conjointement la série LED UHi, spécialement conçue pour les lampes de poche. Offrant une densité lumineuse élevée et une intensité de faisceau élevée, la LED UHi utilise une surface d'émission de lumière circulaire (LES) pour obtenir un effet d'éclairage optimal et une portée maximale, repoussant les limites de ce qui était autrefois impossible et ouvrant une nouvelle ère pour les LED de lampe de poche.

Famille de LED UHi

UHi 10	UHi 20	UHi 40	UHi 50	UHi 100
--------	--------	---------------	--------	---------



Équipée avec
LED UHi 40

Puissance maximale **40W**

Design ultra compact

UHi 40 • **4,53** mm²

Env. 32 % ↓

LED SFT70 sur le marché ■ **6,7** mm²

Densité lumineuse ultra élevée

(Luminosité maximale par millimètre carré de surface émettrice)

UHi 40 • **827** lumens / mm²

Env. 63 % ↑

LED SFT70 sur le marché ■ **507** lumens / mm²

Puissance élevée

UHi 40 • **3 750** lumens

Env. 10 % ↑

LED SFT70 sur le marché ■ **3 400** lumens



705 mètres
de portée ultra longue

Une avancée majeure pour les lampes de poche de taille intermédiaire

Équipée de la LED UHi 40 NiteLab et d'un système optique combiné à un revêtement cristallin ainsi qu'à la technologie « Precision Digital Optics Technology » (PDOT), elle offre une intensité lumineuse maximale de 124 300 cd et une portée maximale de 705 mètres.





NITECORE MH25 PRO

3300



3 300 lumens
de puissance
exceptionnelle

La MH25 Pro délivre une puissance impressionnante de 3 300 lumens, idéale pour les situations d'urgence, la recherche nocturne, les activités de plein air, les inspections de maintenance et bien plus encore.



MH25 Pro



3 300 lumens

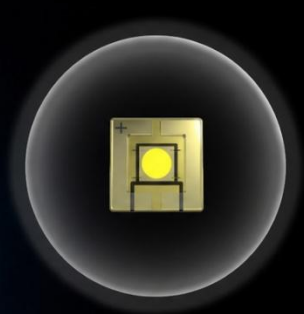
env. 32 % ↑

Autres



2 500 lumens

NITECORE MH25 PRO



Du carré au rond

Grâce à une avancée en efficacité

La surface d'émission lumineuse (LES) ronde de la LED UHi 40 est parfaitement adaptée au réflecteur rond, permettant une efficacité de conversion lumineuse élevée et un faisceau lumineux clair et puissant, contribuant à identifier rapidement et précisément les cibles dans l'obscurité.

Indicateurs intuitifs



Design et ergonomie améliorés

Le corps est usiné avec précision par CNC et intègre un moletage antidérapant (profondeur de 1 mm) pour garantir une prise en main sûre, même avec des mains humides ou moites, ou lors du port de gants.

NITECORE

Batterie Li-ion 21700 incluse

5300
mAh



Une batterie Li-ion NL2153HP 21700 de NITECORE est incluse, avec une grande capacité de 5 300 mAh et un courant de décharge continu de 20A, alimentant la lampe pendant un total de 650 heures en mode ULTRALOW.



USB-C Rechargeable

Disponible avec un port réversible pour une charge directe.

Bouchon arrière en forme de U polyvalent

Le bouchon arrière en forme de U aide à éviter une activation accidentelle et offre la possibilité de poser la lampe à la verticale, tout en étant compatible avec une dragonne pour un transport pratique.

Diamètre de tête : 40,0 mm / 1,57"



Longueur :
153,6 mm / 6,05"

Diamètre du bouchon arrière :
27,0 mm / 1,06"



Clip bidirectionnel détachable inclus

Le MH25 Pro est équipé d'un clip bidirectionnel détachable et de deux fentes de montage, idéal pour la fixation aux poches, aux sacs à dos, au système MOLLE, et plus encore.

Utilisation conviviale

Bouton de mode

- Réglage des niveaux de luminosité
- Activation des modes spéciaux (STROBOSCOPIQUE BALISE / SOS)



Interrupteur arrière tactique

- Marche / Arrêt
- Activation momentanée tactique

Deux modes d'utilisation disponibles

Mode Quotidien



Mode Tactique





Excellente dissipation thermique

La tête est conçue avec un système de refroidissement composé de deux unités. La chaleur est d'abord conduite de l'unité inférieure vers l'unité supérieure, puis vers la surface. Le module ATR (régulation avancée de la température) aide à réguler la sortie pour maintenir des performances optimales.

ATR (Régulation avancée de la température)

(N° de brevet : ZL201510534543.6)

Non-PWM



PWM



Circuit à courant constant hautement efficace (Non-PWM)

Un faisceau à luminosité constante,
sans scintillement, garantit une expérience
visuelle confortable.



IP68

Certifié



Étanche et submersible jusqu'à 2 mètres



Résistant aux chocs jusqu'à 1 mètre



Données techniques

FL1 STANDARD	TURBO	ÉLEVÉ	MOYEN	FAIBLE	ULTRA FAIBLE	STROBOSCOPE	BALISE	SOS
	3 300 lumens	1 200 lumens	300 lumens	50 lumens	1 lumen	3 300 lumens	3 300 lumens	3 300 lumens
	*30 min	2 h 30 min	7 h 30 min	50 h	650 h	—	—	—
	705 m	443 m	241 m	98 m	12 m	—	—	—
	124 300 cd	47 190 cd	14 560 cd	2 410 cd	40 cd	—	—	—
	1 m (résistance aux chocs)							
	IP68, 2 m (étanche et submersible)							

Remarque : Les données indiquées sont mesurées conformément aux normes internationales de test des lampes torches ANSI/PLATO FL 1-2019, avec une batterie Li-ion 1 x 21700 (5 300 mAh) en conditions de laboratoire.

Les données peuvent varier en utilisation réelle en raison du type de batterie utilisée ou des conditions environnementales.

* La durée d'éclairage en mode TURBO est testée sans régulation de la température.

Cette image est la propriété intellectuelle de Nitecore. Tous droits réservés.