

Nitecore P23i



Nouveauté, la P23i est une lampe torche puissante et longue portée : elle éclaire jusqu'à 470 mètres et dispose d'une puissance maximale de 3000 lumens.

Son mode strobe est donc particulièrement aveuglant. Il est directement accessible grâce à l'interrupteur Strobe Ready, ce qui est utile lors d'opérations tactiques.

La lampe est conçue avec les modes Daily et Tactique qui proposent 5 niveaux de luminosité pour un éclairage adapté à chaque situation.

Le switch tactique arrière permet des opérations à une main.

Lampe tactique de dernière génération, la P23i est uniquement compatible avec les accus 21700i.

Pratique, elle se recharge directement grâce à son port USB-C intégré.

La conception de la base de la lampe change pour cette nouvelle lampe avec une version 3 en 1 qui permet de prévenir les activations accidentelles, d'installer une dragonne et de poser la lampe debout sur sa base.

En cas d'urgence, la tête de la P23i est équipée de "billes" céramiques très résistantes, servant de brise-vitre.

Attention, ce modèle de lampe est uniquement compatible avec les batteries de la gamme HPI, elle ne fonctionnera pas avec une batterie 21700 standard.



Nitecore P23i

Mode opératoire :

Allumage tactique momentané : faites une demi-pression sur le bouton principal pour un allumage momentané, dès que vous relâcherez, la lampe s'éteindra.

ON/OFF : Appuyez complètement sur le bouton rond arrière et faites la même manipulation pour éteindre la lampe.

Mode utilisateur :

La P23i offre 2 modes utilisateur pour différents utilisateurs et situations.

Le mode quotidien (Mode Daily - paramètre par défaut) : Dans ce mode, 5 niveaux de luminosité (Turbo, Fort, Moyen, Faible, et Très faible) et le mode Strobe sont disponibles. La P23i mémorisera et réaccèdera à 4 des niveaux de luminosité (Turbo exclu ou au mode Strobe lorsqu'elle sera réactivée, sauf si elle a été basculée sur l'autre mode utilisateur.

Le mode Tactique ; Dans ce mode utilisateur, seuls 4 niveaux de luminosité (Turbo, Moyen, Faible et Très Faible) et le mode Strobe sont disponibles. La P23i ne mémorise et ne réaccède au mode Turbo et Strobe que lorsqu'elle est réactivée, sauf si elle a été basculer sur l'autre mode utilisateur.

Sélectionner le mode utilisateur :

Assurez-vous que le capuchon arrière est complètement serré.

Maintenez le bouton MODE (STROBE READY)[™] sur le capuchon arrière et la lampe torche accèdera au niveau TURBO ou au mode STROBE tout en desserrant simultanément le capuchon arrière.

Une fois le capuchon arrière desserré, la LED blanche primaire indiquera un mode utilisateur sélectionné en clignotant une fois pour le mode quotidien et en clignotant deux fois pour le mode tactique.

Relâchez le bouton MODE (STROBE READY)[™] et serrez le capuchon arrière.

Niveaux de luminosité :

Lorsque la lampe est allumée, appuyez simplement sur le bouton mode pour passer dans les différents niveaux de luminosités.

Stroboscope instantané :

Lorsque la lampe est éteinte dans l'un ou l'autre mode utilisateur, maintenez enfoncé le bouton MODE (STROBE READY)[™] pour accéder au mode STROBE. Relâchez pour l'éteindre.

Lorsque la lampe est allumée dans l'un ou l'autre mode utilisateur, appuyez trois fois sur le bouton MODE (STROBE READY)[™] pour accéder au mode STROBE. Appuyez brièvement sur le bouton MODE (STROBE READY)[™] pour revenir à l'état précédent, ou cliquez sur le bouton d'alimentation pour éteindre la lampe. (Cet accès mémorisera le mode STROBOSCOPE.)

Mode tactique : Lorsque la lampe est allumée, appuyez longuement sur le bouton MODE (STROBE READY)[™] pour accéder au mode STROBE. Appuyez brièvement sur le bouton MODE (STROBE READY)[™] pour revenir à l'état précédent, ou cliquez sur le bouton d'alimentation pour revenir à



Nitecore P23i

l'état précédent, ou cliquez sur le bouton d'alimentation pour éteindre la lampe. (Cet accès ne mémorisera pas le mode STROBOSCOPE).

Chargement de la lampe :

La P23i est équipée d'un système de charge intelligent. Après avoir inséré la batterie et serré le capuchon arrière, utilisez le câble USB pour connecter une alimentation externe (par exemple, un adaptateur USB ou d'autres périphériques de chargement USB) au port de charge pour commencer le processus de charge.

Pendant le processus de charge, l'indicateur d'alimentation clignote lentement pour informer l'utilisateur.

Lorsque la batterie est complètement chargée, la P23i arrête le processus de charge et l'indicateur d'alimentation s'allume régulièrement pour informer l'utilisateur.

Lorsque la lampe est allumée, la connexion à une source d'alimentation éteindra automatiquement la lumière. La lampe torche accède automatiquement au niveau LOW lorsqu'elle est déconnectée de la source d'alimentation.

Le temps de charge d'une batterie Li-ion 21700i (5000mAh) est d'environ 3 heures et 50 minutes. (Chargée via l'adaptateur 5V/2A)

Niveau de batterie :

Un indicateur lumineux est présent sur le côté de la lampe, lors de l'insertion d'une batterie ou lorsque la lampe est déconnectée après la charge, il clignotera 4 fois puis pause puis 2 fois pour indiquer une tension de 4.2V par exemple.

Lorsque la lampe est allumée, l'indicateur reste bleu si le niveau de batterie est supérieur à 50%, clignote lentement si le niveau de batterie est inférieur à 50% et clignote rapidement si le niveau de batterie est inférieur à 10%

Technologie ATR :

La lampe est équipée d'un système intelligent de régulation de température qui évite les surchauffes de la lampe et augmente l'autonomie.

Il régule automatiquement la puissance lumineuse en fonction de la température de la lampe.

Maintenance :

Tous les 6 mois, le filetage de la lampe doit être nettoyé avec un chiffon propre et recouvert d'un lubrifiant à base de silicone.

Caractéristiques

- LED LUMINUS SFT-70
- 5 modes lumineux régulés + Strobe
- **Avec une batterie 21700i 5000mAh NL2150HPi**
- 3000 Lumens ANSI (30min*) portée 470 mètres 55300cd
- 1500 Lumens ANSI (2h30) portée 330 mètres 27960cd
- 800 Lumens ANSI (4h) portée 244 mètres 14900cd
- 250 Lumens ANSI (10h) portée 137 mètres 4700cd
- 50 Lumens ANSI (45h) portée 67 mètres 1130cd
- 3000 Lumens ANSI (Stroboscope)
- *Le temps d'allumage du turbo est testé sans régulation de température.
- Batterie : 1 batterie 21700 série i
- Fabriquée en alliage d'aluminium de qualité aéronautique
- Finition : Anti-rayures anodisation en dur de Type III
- Dimension : 143.5mm (Longueur) x 31.8mm (diamètre de la tête) x 25.4mm (diamètre de corps) x 28.5mm (diamètre du bouton arrière)
- Poids : 114.5g (sans batterie)
- Étanche suivant la norme IP68 (2 mètres)
- Résistance aux chutes d'une hauteur de 2 mètres
- Garantie 5 ans Nitecore
- **Accessoires inclus:**
- Batterie Nitecore NL2150HPi 21700 5000mAh, holster tactique, clip ceinture, dragonne, joint torique de rechange, câble de charge USB/Type C



NITECORE®

P23i
i-Génération
**Lampe torche tactique
longue portée 21700**

PRÊT POUR STROBOSCOPE!
FONCTIONNEMENT ULTIME À UNE MAIN

- 3000 Lumens
- 470 Mètres de Portée Maximale

Ces images sont fournies à titre indicatif uniquement, le résultat réel peut varier en fonction de facteurs ambiants.
Ce sont la propriété intellectuelle de Nitecore. Tous droits réservés.

Performance tactique inégalée

Entièrement nouveau

LED Luminus SFT-70

Améliorée à la fois en
puissance et en portée



2^e génération

PRÊT POUR STROBOSCOPE™

Permet un accès instantané
au stroboscope



21700i

Batterie série i

Conception révolutionnaire
offrant un rendement
très efficace



**Capuchon arrière
en forme de U**

Rigide et durable avec
prévention des
activations accidentelles

Mode quotidien

Mode tactique

Modes utilisateur doubles

Permet une réponse rapide



3000 lumens
Performance invincible

LED Luminus SFT-70

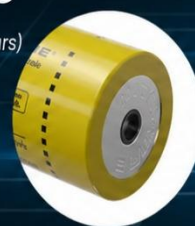
Grâce à un système optique combiné à un revêtement cristallin et à la « Technologie d'Optique Numérique de Précision » (PDOT), la P23i offre une puissance maximale de 3 000 lumens, idéale pour les forces de l'ordre, les opérations d'assaut, l'autodéfense, les recherches et les patrouilles.



NL2150HPi Batterie Li-ion Rechargeable Incluse

(Numéro de brevet : ZL201820118916.0, brevet américain en cours)

Sortie Élevée 15A



- Sortie à double polarité avec pôles positifs et négatifs aux deux extrémités.
- Permet une sortie hautement efficace en minimisant les pertes d'énergie dues à la résistance interne.
- Capacité élevée de 5 000 mAh avec une densité énergétique supérieure de 11 % à celle des batteries 18650.

2^e Génération

TECHNOLOGIE STROBE READY™

(N° de brevet : ZL201320545349.4)

Spécialement conçue pour les applications tactiques

1. Permet un accès au mode STROBOSCOPIQUE dans n'importe quel état
2. Conception de bouton encastré pour éviter toute activation accidentelle

(Brevet US n° : 15/846299 US10237955B1)

Conception à Double Interrupteur Arrière

INTERRUPTEUR TACTIQUE

- Activation momentanée tactique
- Activation continue

BOUTON MODE

- Réglage de la puissance de sortie
- Accès instantané au mode STROBOSCOPIQUE

Deux Modes d'Utilisation

Mode Quotidien

Spécialement conçu pour un usage quotidien et les forces de l'ordre, avec 4 niveaux de luminosité en cycle, niveau TURBO et mode STROBOSCOPIQUE.

					
ULTRA BAS	BAS	MOYEN	ÉLEVÉ	TURBO	STROBOSCOPIQUE
50 Lumens	250 Lumens	800 Lumens	1.500 Lumens	3.000 Lumens	3.000 Lumens

Mode Tactique

Spécialement conçu pour l'autodéfense et les opérations tactiques avec 4 niveaux de luminosité en cycle et mode STROBOSCOPIQUE.

				
TURBO	MOYEN	BAS	ULTRA BAS	STROBOSCOPIQUE
3.000 Lumens	800 Lumens	250 Lumens	50 Lumens	3.000 Lumens



Cache du Port de Charge

Offre une excellente résistance à l'eau, à la poussière et aux chocs.

USB-C Rechargeable

Disponible avec un bouchon réversible.

Accessoires Tactiques Personnalisables

En Option



Interrupteur Déporté USB-C
RSW2i



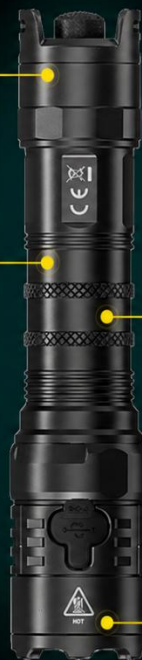
Lampe de Signalisation
TSL10i



Étui Tactique
NTH25



Support Casque
HRM2



Supports d'Armes NITECORE



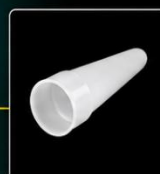
GM02MH



GM03



GM04



Diffuseur
NDF32



Bâton de Signalisation
NTW32

Les accessoires présentés sont vendus séparément.

Données Techniques

FL1 STANDARD	TURBO	ÉLEVÉ	MOYEN	FAIBLE	TRÈS FAIBLE	STROBOSCOPIQUE
	3,000 Lumens	1,500 Lumens	800 Lumens	250 Lumens	50 Lumens	3,000 Lumens
	*30min	2h 30min	4h	10h	45h	—
	470m	330m	244m	137m	67m	—
	55,300cd	27,960cd	14,900cd	4,700cd	1,130cd	—
	2m (Résistance aux chocs)					
	IP68, 2m (Étanche et submersible)					

Note : Les données indiquées sont mesurées conformément à la norme internationale de test des lampes torches ANSI/PLATO FL 1-2019, en utilisant 1 batterie Li-ion 21700 (5 000 mAh) dans des conditions de laboratoire. Les données peuvent varier en utilisation réelle en raison des différentes batteries utilisées ou des conditions environnementales.

* L'autonomie en mode TURBO est testée sans régulation de température.

Caractéristiques

- Utilise une LED Luminus SFT-70 avec une puissance maximale de 3 000 lumens
- Système optique combiné avec un revêtement cristallin et la technologie PDOT (Precision Digital Optics Technology)
- Intensité maximale du faisceau de 55 300 cd et portée maximale de 470 mètres
- Circuit à courant constant haute efficacité assurant une sortie stable jusqu'à 45 heures
- Double interrupteur arrière pour une utilisation intuitive en contexte tactique
- 5 niveaux de luminosité et 1 mode spécial disponibles
- Technologie STROBE READY™ pour un accès rapide au mode STROBOSCOPIQUE (N° de brevet : ZL201320545349.4)
- Mode STROBOSCOPIQUE avec fréquences variables pour un effet de désorientation renforcé
- Circuit intelligent de charge Li-ion avec port USB-C
- Batterie Li-ion NITECORE 21700i incluse (NL2150HPi, 5 000 mAh)
- Indicateur de charge près du port affichant le niveau de batterie restant
- Affichage de la tension de la batterie ($\pm 0,1$ V)
- Brise-vitre en céramique de nitrure de silicium haute résistance pour une performance optimale
- Module ATR (Advanced Temperature Regulation) intégré (N° de brevet : ZL201510534543.6)
- Lentilles optiques avec revêtement anti-rayures double face
- Construction en alliage d'aluminium de qualité aéronautique
- Finition anodisée dure HA III de grade militaire
- Étanchéité et résistance à la poussière conformes à la norme IP68 (submersible jusqu'à 2 m)
- Résistance aux chocs jusqu'à 2 mètres

