NITECORE P40



Lampe torche tactique longue portée combinant technologie LEP et 5 LED flood, pour un faisceau atteignant 2 900 mètres. Puissance maximale 2 000 lumens, autonomie jusqu'à 20 heures. Fonction spot/flood ajustable, idéale pour la chasse, les forces de l'ordre, l'armée, les patrouilles et les missions de recherche et secours. Étanchéité IP68, rechargeable en USB-C, fonctionne avec 1 batterie 21700.

La lampe de poche **Nitecore P40 LEP** est équipée d'un système double faisceau combinant un module **LEP Class 1** pour une projection ultra longue distance et 5 **LED flood** pour un éclairage large et polyvalent.

Avec une intensité maximale de **2 130 800 cd**, la **P40** repousse les limites et atteint une portée record de **2 900 mètres**.

Compacte et robuste, elle fonctionne sur une seule batterie **21700 NL2155HP 5500 mAh**, garantissant puissance et autonomie, tout en restant facile à transporter. Son système intelligent permet d'alterner entre spot, flood ou mixte, selon les besoins de l'utilisateur.

Mode opératoire

Allumage tactique momentané : Lorsque la lampe est éteinte, effectuez une demi-pression sur le bouton arrière et maintenez-le enfoncé pour l'allumer momentanément. Relâchez pour l'éteindre.

ON/OFF : Pour allumer la lampe, appuyez complètement sur le bouton arrière jusqu'à entendre un clic. Pour l'éteindre, répétez la même action lorsque la lampe est allumée.

NITECORE P40

Réglage du niveau de luminosité :

Lorsque la lampe est allumée, une pression brève sur le bouton A permet de faire défiler les niveaux dans l'ordre : **BAS → MOYEN → HAUT → TURBO**. Une pression brève sur le bouton B fait défiler les niveaux dans l'ordre inverse : **TURBO → HAUT → MOYEN → BAS**. La lampe est dotée d'une fonction mémoire : à la remise en marche, elle revient automatiquement au dernier niveau utilisé.

Accès direct au mode turbo : Lorsque la lampe est allumée, maintenez le bouton A enfoncé pour accéder directement au **TURBO**. Relâchez pour revenir au niveau précédent.

Les modes utilisateurs :

La **P40** permet de basculer entre trois types d'éclairage : **100 % Floodlight** (faisceau large), **100 % Spotlight** (faisceau concentré) ou **lumière mixte**.

Par défaut, les niveaux **BAS / MOYEN / HAUT** sont réglés sur la lumière mixte. Pour modifier, maintenez le bouton B enfoncé : la lampe bascule successivement entre **Flood → Spot → Mixte**. Relâchez pour confirmer et mémoriser le réglage. Au redémarrage, la lampe retrouve automatiquement la dernière configuration mémorisée. À noter : au niveau **TURBO**, l'ajustement du faisceau n'est pas possible. Si vous maintenez le bouton B, la lampe clignotera pour l'indiquer.

Réinitialisation des paramètres par défaut : Lorsque la lampe est éteinte, appuyez simultanément sur les boutons A et B puis maintenez-les enfoncés. Appuyez ensuite complètement sur le bouton arrière. Relâchez tous les boutons : la lampe clignotera deux fois pour confirmer la réinitialisation.

Mode de régulation adaptative (Adaptive Cruise) :

Pour l'activer : lampe allumée, maintenez simultanément les boutons A et B jusqu'à ce que la lampe clignote deux fois. Elle passe alors en mode adaptatif avec lumière mixte. Pour le désactiver : en mode adaptatif, appuyez brièvement sur A ou B pour revenir au mode précédent. Remarque : le mode adaptatif reste actif même après extinction de la lampe.

Indication de la batterie :

Lorsque la lampe est éteinte, maintenez le bouton B enfoncé puis appuyez complètement sur le bouton arrière. L'indicateur clignote pour afficher la tension de la batterie (précision ±0,1 V). Exemple : 3 clignotements + pause + 7 clignotements = 3,7 V. Lorsque la lampe est allumée, l'indicateur affiche le niveau de charge :

- Allumé en continu : batterie > 50 %
- Clignotement lent : batterie < 50 %
- Clignotement rapide : batterie < 10 %

NITECORE P40

Régulation thermique (ATR) : La lampe est équipée de la technologie **ATR (Advanced Température Régulation)** qui ajuste automatiquement la puissance en fonction de la température interne et des conditions d'utilisation, afin d'assurer des performances optimales sans surchauffe.

Niveau de batterie : La batterie doit être remplacée ou rechargée lorsque la sortie semble faible. L'écran OLED indique la durée d'allumage restant en fonction du mode utilisé.

Fonction de charge : La **P40** est équipée d'un système de charge intelligent. Utiliser le câble **USB-C** fourni, branchez-le sur le côté de la lampe. L'écran affichera l'état d'avancement de la charge. Pendant la charge, l'indicateur à l'arrière de la lampe clignote lentement. Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant s'allumera de façon continue. Lorsque l'état de charge est anormal (par exemple une batterie défaillante), le voyant arrière clignotera rapidement.

Caractéristiques

- 1 × **LED LEP Class 1** + 5 × **LEDs Flood**
- 9 modes lumineux régulés + **Turbo**
- Mode Turbo : 2000 Lumens ANSI (*1h) – portée 2900 mètres (*Autonomie testée sans la régulation thermique)
- Mode High : 600 Lumens ANSI (2h30) – portée 1000 mètres – Mixed light
  400 Lumens ANSI (2h30) – portée 2000 mètres - Spotlight
  800 Lumens ANSI (2h30) – portée 95 mètres - Floodlight
- Mode Mid : 300 Lumens ANSI (4h) – portée 750 mètres – Mixed light
  200 Lumens ANSI (3h45) – portée 1500 mètres - Spotlight
  400 Lumens ANSI (4h) – portée 65 mètres - Floodlight
- Mode Low : 80 Lumens ANSI (20h) – portée 340 mètres – Mixed light
  50 Lumens ANSI (20h) – portée 680 mètres - Spotlight
  100 Lumens ANSI (20h) – portée 33 mètres - Floodlight
- Intensité maximum : **2 130 800 cd**
- Batterie : 1 batterie **21700 NL2155HP 5500 mAh**
- Portée maximale : 2900 mètres
- Recharge rapide QC/PD via **USB-C** (≈ 2h20)
- Autonomie max : 20 h
- Régulation automatique (**ATR**) en fonction de la température interne de la lampe

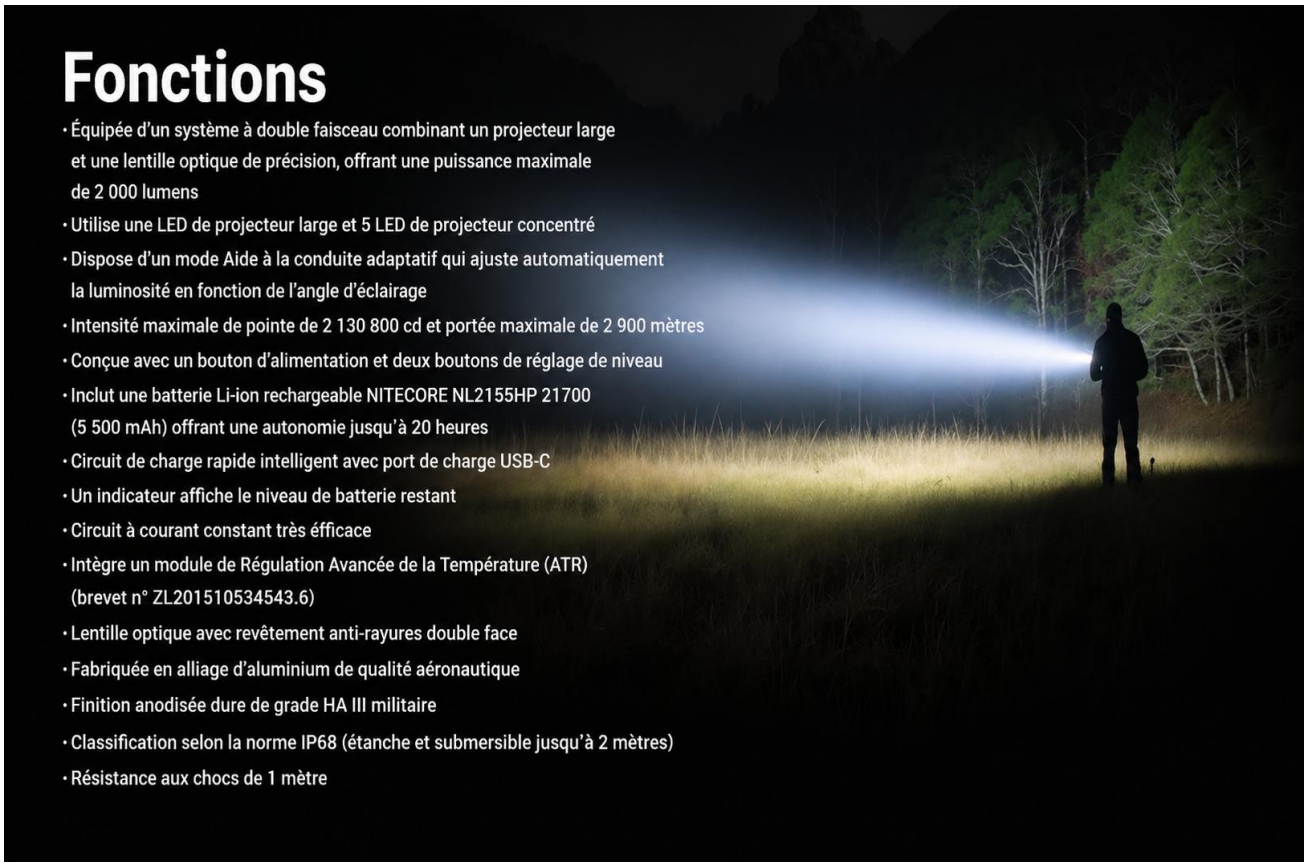
NITECORE P40

- Finition : Anti-rayures anodisation en dur de Type HAIII qualité militaire

- Dimension : 186mm (Longueur) x 67mm (diamètre de la tête) x 29mm (tube) x 37mm (tailcap)
- Poids : 316 g (sans batterie) / 390 g (avec batterie)
- Corps en aluminium aéronautique, anodisation militaire HAIII
- Étanche suivant la norme IP68 (2 mètres)
- Résistance aux chocs : 1 m
- Garantie 5 ans

Contenu du coffret

- Lampe **Nitecore P40**
- Batterie **Nitecore 21700 NL2155HP**
- Câble de charge **USB-C**
- Holster
- Dragonne
- 2 joints toriques de rechange



NITECORE P40



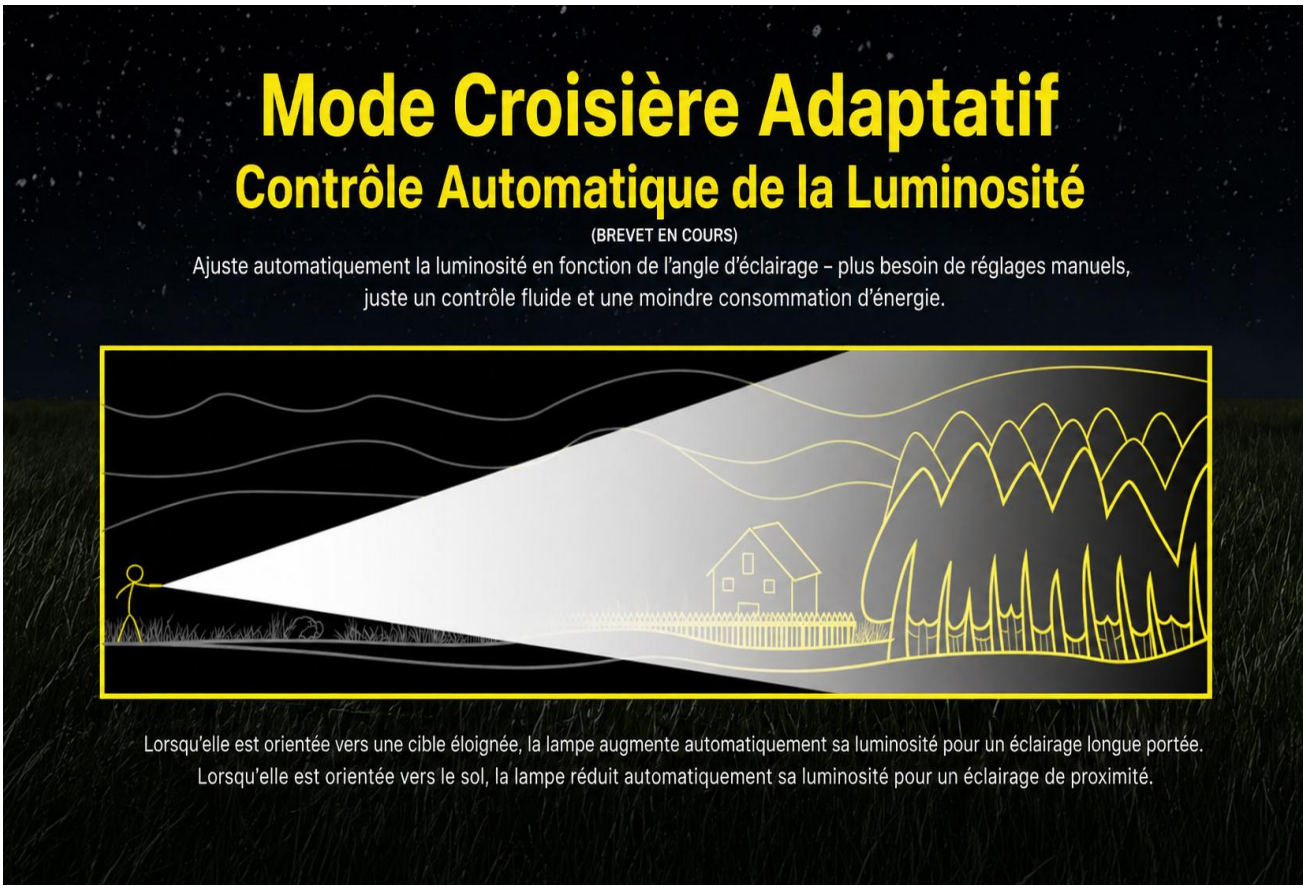


NITECORE P40





NITECORE P40





NITECORE P40



Données techniques

FL1 STANDARD	TURBO	HAUT			MOYEN			FAIBLE		
		Lumière mixte	Projecteur concentré (100 %)	Projecteur large (100 %)	Lumière mixte	Projecteur concentré (100 %)	Projecteur large (100 %)	Lumière mixte	Projecteur concentré (100 %)	Projecteur large (100 %)
	*2 000 lumens	600 lumens	400 lumens	800 lumens	300 lumens	200 lumens	400 lumens	80 lumens	50 lumens	100 lumens
	*1 h	2 h 30 min	2 h 30 min	2 h 30 min	4 h	3 h 45 min	4 h	20 h	20 h	20 h
	*2 900 m	1 000 m	2 000 m	95 m	750 m	1 500 m	65 m	340 m	680 m	33 m
	*2 130 800 cd	250 000 cd	1 000 000 cd	2 300 cd	141 000 cd	563 050 cd	1 070 cd	28 900 cd	115 600 cd	280 cd
	Résistance aux chocs : 1 m									
	Étanchéité : IP68, 2 m (étanche et submersible)									

Remarques :
1. Les données standard sont mesurées avec la batterie Li-ion NITECORE 21700 rechargeable (5 000 mAh), conformément à la norme internationale ANSI/PLATO FL 1-2019, à une température de 26 ± 2 °C, par NITECORE Lab. Les résultats peuvent varier selon la batterie ou les conditions environnementales.
2. Les valeurs de luminosité, d'autonomie et de distance sont testées selon les normes ANSI/PLATO FL 1-2019.
3. Le mode TURBO (2 000 lumens) n'est accessible qu'avec une batterie Li-ion 21700 rechargeeble, avec un courant de décharge supérieur à 8 A.
Données mesurées sans régulation thermique.