

# NITECORE®

## KEEP INNOVATING

### P35i Ultra Long Distance Dual Beam Flashlight

- 1650 Meters Max Distance
- Spotlight and Floodlight
- OLED Real-time Display



### Features

- Ultra long distance dual beam LEP flashlight
- Equipped with the spotlight and floodlight with a dual-lens system to provide a max output of 3,000 lumens
- The spotlight uses a Class 1 LEP light with a max output of 410 lumens
- The floodlight uses 6 x CREE XP-G3 LEDs with a max output of 3,000 lumens
- Max peak beam intensity of 678,000cd and max throw of 1,650 meters
- Powered by a 21700 1 Series Battery while compatible with CR123 batteries. To provide a runtime up to 60 hours
- Multifunctional OLED real-time display for brightness, throw distance, battery voltage, runtime, etc.
- Intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C charging port
- Highly efficient constant current circuit
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- NITECORE 21700 Li-ion battery (NHL2150HPi, 5,000mAh) and Remote Switch RSW2i (Cable Part) included
- Optical lenses with double-sided scratch resistant coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)
- 1 meter impact resistance

### Specifications

Length:	186.9mm (7.36")
Head Diameter:	65mm (2.56")
Tube Diameter:	25.4mm (1")
Tail Diameter:	28mm (1.10")
Weight:	296.6g (10.46 oz)

### Accessories

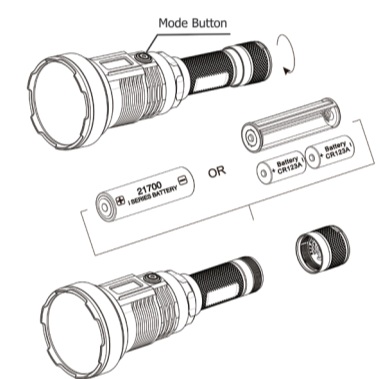
NITECORE 21700 Rechargeable Li-ion Battery (NHL2150HPi, 5,000mAh), Remote Switch RSW2i (Cable Part), USB-C Charging Cable, CR123 Battery Magazine, Spare O-ring, Holster

### Battery Options

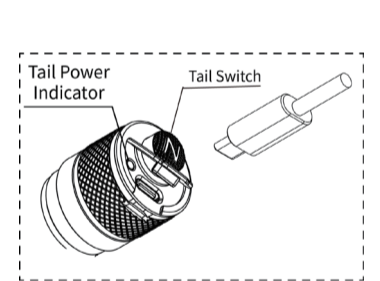
The P35i is only compatible with NITECORE 21700 1 Series batteries with an output over 15A and CR123/RCR123 batteries.

- Note:**
- DO NOT attempt to use the P35i to charge CR123/RCR123 batteries.
- The P35i is NOT compatible with conventional 21700 batteries.

### Battery Installation / Removal



### Charging Function



### Remote Switch

The multifunctional OLED display can show the brightness, throw distance, battery voltage, runtime and more in real time. The screen will automatically go off if there is no operation in 30 seconds. After the screen goes off, short pressing the Mode Button can reactivate the screen.



Every 6 months, threads should be wiped with a clean cloth followed by a thin coating of silicon-based lubricant.

### Warnings

- CAUTION!** Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
- Please keep the product out of reach of children. Use of the product by kids must be under supervision.
- DO NOT shine the product on the skin for a long time to avoid skin burns.
- DO NOT look directly into the central hotspot at a close distance to avoid damage to your eyes.

F.L STANDARD	Flood Mode				Spot Mode				Mix Mode								
	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	HIGH	MID	LOW				
	>1,000 Lumens	1,000 Lumens	300 Lumens	70 Lumens	10 Lumens	410 Lumens	200 Lumens	130 Lumens	65 Lumens	25 Lumens	3,000 Lumens	420 Lumens	130 Lumens				
	45min	2h	6h	45min	28h	60h	2h	15min	3h	4h	30min	8h	12h	45min	2h	45min	6h
	200m	120m	70m	35m	10m	1,650m	1,200m	900m	650m	350m	1,650m	900m	640m				
	10,000cd	3,600cd	1,200cd	270cd	40cd	678,000cd	370,000cd	202,000cd	107,000cd	30,200cd	678,000cd	202,000cd	103,000cd				
	1m (Impact Resistance)																
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)																

### Technical Data



Max Output: <0.39mW @440~455nm wavelength

RISK GROUP 3												
CAUTION! Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eyes.												

### (Español) P35i

### Instrucciones de Operación

**Instalación/remoción de baterías**  
Como se muestra en la imagen, después de desenrosar la tapa de las baterías, inserte/remueva la(s) batería(s) y enrosque para apretar la tapa de las baterías.

**Advertencias**

- ¡PRECAUCIÓN! Posible radiación peligrosa! No mire directamente a la luz, puede ser peligroso para sus ojos.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. El uso del producto por parte de los niños debe ser bajo supervisión.
- NO encienda el producto sobre la piel por tiempo prolongado para evitar quemaduras.
- NO mire directamente al centro del haz a corta distancia para evitar daños en sus ojos.

**WARRANTING:**

- Legen Sie die Akkus mit dem positiven (+) Ende in Richtung des Lampenkopfes ein. Mit falsch eingesetzten Batterien / Akkus wird die P35i nicht funktionieren.
- ¡PRECAUCIÓN! Posible radiación peligrosa! No mire directamente a la luz. Puede ser peligroso para sus ojos.
- Como la carga está baja, por favor deje de utilizar el

### (English) P35i

### Operating Instructions

**Battery Installation / Removal**  
As illustrated, after unscrewing the battery cap, insert / remove the battery(s) and screw to tighten the battery cap.

- Warnings:**
- Ensure the battery(s) is/are inserted with the positive end towards the head. The product will not work if the battery(s) is/are incorrectly inserted.
  - CAUTION!** Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
  - When the power level is low, please stop using the product and replace or recharge the battery to prevent damage to the battery.
  - When the product is kept in a backpack or left unused for prolonged time, please remove all batteries to prevent accidental activation or battery leakage.
  - DO NOT submerge the light into any liquid when it is hot. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.

### Charging Function

The P35i is equipped with an intelligent charging system. As illustrated, after inserting the battery and tightening the tail cap, use the USB cable to connect an external power supply (e.g. a USB adapter or other USB charging devices) to the charging port to begin the charging process.

- During the charging process, the tail power indicator will flash slowly to inform the user and the screen will show the battery charging status.
- When the battery is fully charged, the P35i will cease the charging process and the tail power indicator will become steadily turned on to inform the user. The screen will show that the process bar is full.
- When the charging status is abnormal (e.g. the battery is broken/inserted incorrectly), the P35i will cease the charging process and the tail power indicator will flash quickly to inform the user.
- The charging time for a 21700 Li-ion battery (5,000mAh) is approx. 4 hours. (Charged via the 5V/2A adapter)

### Tactical Momentary Illumination

Half press and hold the Tail Switch to turn on the light momentarily. Release to turn it off.

### On / Off

**On:** When the light is off, press the Tail Switch until a click sound is heard to turn it on.  
**Off:** When the light is on, press the Tail Switch until a click sound is heard to turn it off.

### Direct Access to TURBO

When the light is on, long press the Mode Button to access TURBO directly. Short press the Mode Button to return to the previous brightness level, or it will automatically return to the previous brightness level if there is no operation in 30 seconds.

### User Mode Selection

- The P35i provides 3 user modes: Flood Mode, Spot Mode and Mix Mode.
- When the light is off, click the Tail Switch while holding the Mode Button to cycle through the following modes: Spot Mode – Flood Mode – Mix Mode. Release to select the desired user mode.
- Note:** The P35i has a memory function. When reactivated, it will automatically access the previous memorized brightness level.

### Flood Mode / Spot Mode Brightness Levels

When the light is on, short press the Mode Button to cycle through the following brightness levels: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO.

When the light is on, short press the Mode Button to cycle through the following brightness levels: LOW – MID – HIGH – PRESET.

### Mix Mode Brightness Levels

When the light is on, short press the Mode Button to cycle through the following brightness levels: LOW – MID – HIGH – PRESET.

### PRESET Level Setting

When the light is off, long press the Mode Button for 5 seconds to access the PRESET level setting mode.

- Beam Distance Setting: Short press the Mode Button to cycle in the following order: 350m – 650m – 900m – 1200m – 1650m. Long press the Mode Button to select the desired beam distance and switch to the brightness setting.
- Brightness Setting: Short press the Mode Button to cycle in the following order: 10 Lumens – 70 Lumens – 300 Lumens – 1000 Lumens. Long press the Mode Button to select the desired brightness and exit the setting mode.

### Remote Switch

As illustrated, plug in the cable part of the RSW2i to the USB port and clip to fasten the cable on the tail cap.

### Tactical Momentary Illumination

When the light is off, press and hold Button B to turn it on momentarily. Release to turn it off.

### On / Off

**On:** When the light is off, short press Button A to turn it on.  
**Off:** When the light is on, short press Button A to turn it off.

### Brightness Levels

When the light is on, short press Button B to cycle through the brightness levels.

**STROBE READY™**

- When the light is off, press and hold Button A to access the STROBE Mode. Release to turn it off.
- When the light is on, press and hold Button A to access the STROBE Mode. Release to return to the previous status.

### OLED Real-time Display

The multifunctional OLED display can show the lumens, meters, voltage, time of duration and más en tiempo real. La pantalla automáticamente se apagará si no hay ninguna operación en 30 segundos. Después de que la pantalla se apague, presionar ligeramente el botón Mode puede reactivar la pantalla.

### ATR (Regulación Avanzada de Temperatura)

La tecnología ATR integrada regula la intensidad de la P35i de acuerdo a las condiciones de trabajo y medio ambiente para mantener un rendimiento óptimo.

### Cambio de baterías

Las baterías deben reemplazarse o recargarse cuando la salida parece ser tenue o la linterna no responde debido a la baja carga.

### Mantenimiento

Cada 6 meses se deberán limpiar las rosas con un paño limpio, seguido a esto, debe aplicarse una fina capa de lubricante a base de silicón.

### Precauciones

- ¡PRECAUCIÓN! Posible radiación peligrosa! No mire directamente a la luz, puede ser peligroso para sus ojos.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. El uso del producto por parte de los niños debe ser bajo supervisión.
- NO encienda el producto sobre la piel por tiempo prolongado para evitar quemaduras.
- NO mire directamente al centro del haz a corta distancia para evitar daños en sus ojos.

### (Deutsch) P35i

### Bedienungsanleitung

**Einsetzen/Entfernen der Batterien oder Akkus**  
Legen Sie Batterien/Akkus ein – wie auf dem Bild dargestellt – und schrauben Sie die Kappe des Batteriefaches fest zu. Zum Entnehmen der Batterien/Akkus gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

**WARRANTING:**

- Legen Sie die Akkus mit dem positiven (+) Ende in Richtung des Lampenkopfes ein. Mit falsch eingesetzten Batterien / Akkus wird die P35i nicht funktionieren.
- ¡PRECAUCIÓN! Posible radiación peligrosa! No mire directamente a la luz. Puede ser peligroso para sus ojos.
- Como la carga está baja, por favor deje de utilizar el

producto y reemplace o recargue la batería para evitar daños en la batería.

- Cuando deje el producto en una mochila o se deje de usar por periodos prolongados de tiempo, por favor remueve todas las baterías para prevenir activación accidental o fugas en las baterías.
- No sumerja la linterna cuando esté caliente en ningún líquido.
- Hacerlo puede causar daños irreparables a la linterna debido a la diferencia de presión de aire dentro y fuera del tubo.

### Función de carga

La P35i está equipada con un sistema de carga inteligente. Como se muestra en la imagen, después de insertar la batería y apretar la tapa trasera, utilice el cable USB para conectar una fuente de alimentación externa (Por ejemplo un adaptador USB u otros dispositivos de carga USB) al puerto de carga para iniciar el proceso.

- Durante el proceso de carga, el indicador en la tapa trasera parpadeará lentamente para informar al usuario y la pantalla mostrará el estado de carga de la batería.
- Cuando la batería está completamente cargada, la P35i detendrá el proceso de carga y el indicador en la tapa trasera se mantendrá encendido para informar al usuario.
- Cuando el proceso de carga es anormal (por ejemplo, batería dañada/insertada incorrectamente), la P35i detendrá el proceso de carga y el indicador en la tapa trasera parpadeará rápidamente para informar al usuario.
- El tiempo de carga para una batería Li-ion 21700 (5,000mAh) es de aproximadamente 4 horas. (Utilizando un adaptador 5V/2A)

### Iluminación táctica momentánea

Presione ligeramente y mantenga presionado el botón trasero para encender la luz momentáneamente. Suelte para apagar.

### Encendido / Apagado

**Encendido:** Cuando la luz está apagada, presione el botón trasero hasta escuchar un click para encender.  
**Apagado:** Cuando la luz está encendida, presione el botón trasero hasta escuchar un click para apagar.

### Acceso directo a TURBO

Cuando la luz está encendida, mantenga presionado el botón Mode para acceder a TURBO directamente. Presione ligeramente el botón Mode para regresar al nivel de intensidad anterior, o la linterna regresará automáticamente al nivel de intensidad anterior si no hay ninguna operación en 30 segundos.

### Selección de modo de usuario

- La P35i ofrece 3 modos de usuario: modo Luz de inundación, modo Luz focal y modo Mixto.
- Cuando la luz está apagada, presione el botón trasero mientras mantiene presionado el botón Mode para cambiar entre los siguientes modos: Modo Luz focal – Modo Luz de inundación – Modo Mixto. Suelte para seleccionar el modo de usuario deseado.
- Nota:** La P35i tiene función de memoria. Cuando es reactivada, automáticamente accederá al nivel de intensidad previamente memorizado.

### Modo luz de inundación / Modo luz focal

**Niveles de intensidad**  
Cuando la luz está encendida, presione ligeramente el botón Mode para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad: ULTRABAJO – BAJO – MEDIO – ALTO – TURBO.

### Modo mixto

**Niveles de intensidad**  
Cuando la luz está encendida, presione ligeramente el botón Mode para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad: BAJO – MEDIO – ALTO – PREESTABLECIDO.

### Ajuste de nivel PREESTABLECIDO

Cuando la luz está apagada, mantenga presionado el botón Mode por 5 segundos para acceder al modo de ajuste del nivel PREESTABLECIDO.

- Ajuste de la distancia del haz: Presione ligeramente el botón Mode para cambiar en el siguiente orden: 350m – 650m – 900m – 1200m – 1650m. Mantenga presionado el botón Mode para seleccionar la distancia del haz deseada y cambiar el ajuste de intensidad.
- Ajustes de intensidad: Presione ligeramente el botón Mode para cambiar en el siguiente orden: 10 Lumens – 70 Lumens – 300 Lumens – 1000 Lumens. Mantenga presionado el botón Mode para seleccionar la intensidad deseada y salir del modo de ajuste.

### Interruptor remoto

Como se muestra en la imagen, conecte el cable RSW2i al puerto USB y sujete el ítem en la tapa trasera.

### Iluminación táctica momentánea

Cuando la luz está apagada, presione y mantenga presionado el botón B para encender momentáneamente. Suelte para apagar.

### Encendido / Apagado

**Encendido:** Cuando la luz está apagada, presione ligeramente el botón A para encender.  
**Apagado:** Cuando la luz está encendida, presione ligeramente el botón A para apagar.

### Niveles de intensidad

When the light is on, short press Button B to cycle through the brightness levels.

**STROBE READY™**

- When the light is off, press and hold Button A to access the STROBE Mode. Release to turn it off.
- When the light is on, press and hold Button A to access the STROBE Mode. Release to return to the previous status.

### Pantalla OLED en tiempo real

La pantalla OLED multifuncional puede mostrar los lumens, metros, voltaje, tiempo de duración y más en tiempo real. La pantalla automáticamente se apagará si no hay ninguna operación en 30 segundos. Después de que la pantalla se apague, presionar ligeramente el botón Mode puede reactivar la pantalla.

### ATR (Automática Temperatura-Regulación)

La tecnología ATR integrada regula la intensidad de la P35i de acuerdo a las condiciones de trabajo y medio ambiente para mantener un rendimiento óptimo.

### Cambio de baterías

Las baterías deben reemplazarse o recargarse cuando la salida parece ser tenue o la linterna no responde debido a la baja carga.

Cada 6 meses se deberán limpiar las rosas con un paño limpio, seguido a esto, debe aplicarse una fina capa de lubricante a base de silicón.

### Precauciones

- ¡PRECAUCIÓN! Posible radiación peligrosa! No mire directamente a la luz, puede ser peligroso para sus ojos.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. El uso del producto por parte de los niños debe ser bajo supervisión.
- NO encienda el producto sobre la piel por tiempo prolongado para evitar quemaduras.
- NO mire directamente al centro del haz a corta distancia para evitar daños en sus ojos.

### (Français) P35i

### Instructions

**Installation / Retrait de la batterie**  
Comme illustré, après avoir inséré la batterie et resserré le capuchon arrière, utilisez le câble USB-C pour connecter une alimentation externe (par exemple, un adaptateur USB ou d'autres dispositifs de charge USB) au port de charge pour commencer le processus de charge.

- Pendant le processus de charge, l'indicateur de puissance de la queue clignote lentement pour informer l'utilisateur et l'écran affiche l'état de charge de la batterie.
- Lorsque la batterie est complètement chargée, la P35i cessera le processus de charge et l'indicateur de puissance de la queue clignotera rapidement pour informer l'utilisateur.
- Le temps de charge d'une batterie Li-ion 21700 (5 000 mAh) est d'environ 4 heures. (Chargeé via l'adaptateur 5V/2A)

### Éclairage tactique momentané

Appuyez à moitié et maintenez l'interrupteur de queue enfoncé pour allumer la lumière momentanément. Relâchez pour l'éteindre.

### On / Off

**On :** Lorsque la lumière est éteinte, appuyez sur l'interrupteur de queue jusqu'à ce qu'un "clic" se fasse entendre pour l'allumer.  
**Off :** Lorsque la lumière est allumée, appuyez sur l'interrupteur de queue jusqu'à ce qu'un "clic" se fasse entendre pour l'éteindre.

### Accès direct au mode TURBO

Lorsque la lampe est allumée, appuyez longuement sur le bouton Mode pour accéder directement à TURBO. Appuyez brièvement sur le bouton Mode pour revenir au niveau de luminosité précédente. La lampe reviendra automatiquement au niveau de luminosité précédent s'il n'y a pas de fonctionnement durant 30 secondes.

### Sélection du mode utilisateur

- La P35i possède 3 modes utilisateur : Mode Flood, Mode Spot et Mode Mixte.
- Lorsque la lumière est éteinte, cliquez sur l'interrupteur de queue tout en maintenant le bouton Mode enfoncé pour parcourir les modes suivants : Mode Spot – Mode Flood – Mode Mixte. Relâchez pour sélectionner le mode utilisateur souhaité.

### Remarque

La P35i a une fonction de mémoire. Une fois réactivée, elle accède automatiquement au niveau de luminosité mémorisé précédemment.

### Mode Flood / Mode Spot

**Niveaux d'intensité**  
Lorsque la lumière est allumée, appuyez brièvement sur le bouton Mode pour parcourir les niveaux de luminosité suivants : ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO.

### Mode Mixte

**Niveaux d'intensité**  
Lorsque la lumière est allumée, appuyez brièvement sur le bouton Mode pour parcourir les niveaux de luminosité suivants : LOW – MID – HIGH – PRESET (Préétabli).

### Paramétrage du niveau PRESET

1. Réglage de la portée du faisceau : Appuyez brièvement sur le bouton Mode pour effectuer le cycle dans l'ordre suivant : 350m – 650m – 900m – 1200m – 1650m. Appuyez longuement sur le bouton Mode pour sélectionner la distance de faisceau souhaitée et passer au réglage de l'intensité.

2. Réglage de l'intensité du faisceau : Appuyez brièvement sur le bouton Mode pour effectuer un cycle dans l'ordre suivant : 10 Lumens – 70 Lumens – 300 Lumens – 1000 Lumens. Appuyez longuement sur le bouton Mode pour sélectionner la luminosité souhaitée et quitter le mode de réglage.

### Interrupteur déporté

Comme illustré, branchez la partie câble du RSW2i au port USB et clipsez pour fixer le câble sur le capuchon arrière.

### Éclairage tactique momentané

Lorsque la lampe est éteinte, maintenez enfoncé le bouton B pour l'allumer momentanément. Relâchez pour l'éteindre.

### On/Off

**On/Off** : Lorsque la lampe est éteinte, appuyez brièvement sur le bouton A pour l'allumer.  
**Off** : Lorsque la lampe est allumée, appuyez brièvement sur le bouton A pour l'éteindre.

### Niveaux de luminosité

Lorsque la lampe est allumée, appuyez brièvement sur le bouton A pour accéder au mode TURBO. Relâchez pour revenir à l'état précédent.

### Strobe Ready™

- Lorsque le voyant est éteint, maintenez enfoncé le bouton A pour accéder au mode STROBE. Relâchez pour l'éteindre.
- Lorsque le voyant est allumé, appuyez longuement sur le bouton A pour accéder au mode STROBE. Relâchez pour revenir à l'état précédent.

### Affichage OLED en temps réel

L'écran OLED multifonctionnel peut afficher les lumens, les mètres, la tension, l'autonomie et plus encore en temps réel. L'écran s'éteindra automatiquement s'il n'y a pas d'opération dans les 30 secondes. Une fois l'écran éteint, appuyez brièvement sur le bouton Mode pour réactiver l'écran.

### ATR (Advanced Temperature Regulation)

La technologie ATR intégrée régule la sortie de la P35i en fonction des conditions de travail et de l'environnement ambiant pour maintenir des performances optimales.

### Changer les piles

Les piles doivent être remplacées ou rechargées lorsque la série sensible faible ou que la lampe de poche ne répond plus en raison d'une faible puissance.

### Entretien

Tous les 6 mois, les filetages doivent être essuyés avec un chiffon propre plus grésissé avec un mince revêtement de lubrifiant à base de silicium.

### Avvertissements

- ATTENTION** ! Radiazioni d'energie pericolose! Non guardare direttamente la luce emessa nel raggio del fascio di luce. Potrebbe essere dannoso per gli occhi.
- Utilizzate il prodotto al riparo dai bambini.
- Veuillez garder le produit hors de portée des enfants. L'utilisation du produit par les enfants doit être sous surveillance.
- Lorsqu'il fonctionne, NE PAS orienter le produit sur le feu pendant une longue période pour éviter les brûlures de la peau.
- NE REGARDEZ PAS directement dans le point chaud central à une distance rapprochée pour éviter d'endommager vos yeux.

### GRUPO DE RIESGO 3

PRECAUCIÓN Posible radiación óptica peligrosa emitida por este producto. No mire fijamente a la linterna en funcionamiento. Puede ser dañino para los ojos.

### RISIKO-GRUPPE 3

VORSICHT Von diesem Produkt geht möglicherweise gefährliche optische Strahlung aus. Nicht in die Lichtstrahlung blicken. Kann schädlich für die Augen sein.

### (Deutsch) P35i

### Bedienungsanleitung

**Einsetzen/Entfernen der Batterien oder Akkus**  
Legen Sie Batterien/Akkus ein – wie auf dem Bild dargestellt – und schrauben Sie die Kappe des Batteriefaches fest zu. Zum Entnehmen der Batterien/Akkus gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

**WARRANTING:**

- Legen Sie die Akkus mit dem positiven (+) Ende in Richtung des Lampenkopfes ein. Mit falsch eingesetzten Batterien / Akkus wird die P35i nicht funktionieren.
- ¡PRECAUCIÓN! Posible radiación peligrosa

