

# CORE

Li-Ion 1250 mAh 23 g



Hybrid CONCEPT

USB Rechargeable

Rechargeable battery compatible with Petzl HYBRID headlamps  
Batterie rechargeable compatible avec les lampes frontales HYBRID Petzl

### WARNING

Before using this headlamp, you must:  
- Read and understand all Instructions for Use.  
- Become acquainted with its capabilities and usage restrictions.  
- Understand and accept the risks involved.

**FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.**

### ATTENTION

Avant d'utiliser cette lampe, vous devez :  
- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.  
- Vous familiariser avec votre produit, apprendre à connaître ses performances et ses restrictions d'usage.  
- Comprendre et accepter les risques induits.

**LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.**

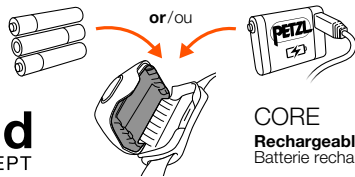
### ATTENTION

Only compatible with HYBRID generation of Petzl headlamps (sold from 2017)  
Uniquement compatible avec la génération HYBRID des lampes frontales Petzl (vendues à partir de 2017)

More info on compatibilities on [petzl.com](http://petzl.com)  
Plus d'informations sur les compatibilités sur [petzl.com](http://petzl.com)

Conforms to 2014/30/EU Directive and to 62133 IEC  
Conforme à la Directive 2014/30/UE et à l'IEC 62133

2 year guarantee / garantie 2 ans  
or 300 charge/discharge cycles  
ou 300 cycles de charge/décharge  
Made in China  
Petzl F-38920 Crolles  
Cidex 105A  
ISO 9001 Certified Company

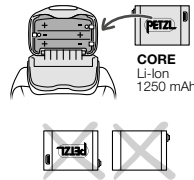


Hybrid CONCEPT

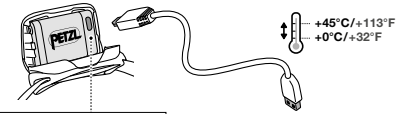
CORE Rechargeable battery Batterie rechargeable

**Charge the battery completely before the first use. Chargez complètement la batterie avant la première utilisation.**

1. Install the rechargeable battery  
Installez la batterie rechargeable



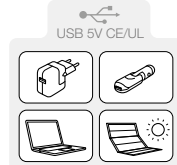
2. Charge the battery completely  
Chargez complètement la batterie



Full charge indicator  
Témoin de chargement

RED/ROUGE: Charging / En charge  
GREEN/VERT: Fully charged / Fin de charge

Recharge time:  
Temps de charge :  
≈ 3h



**Minimum burn time with CORE rechargeable battery. Autonomie garantie avec la batterie rechargeable CORE.**

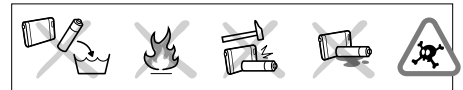
	RESERVE
MAX BURN TIME	80 h mini. —
STANDARD	6 h mini. 2 h*
MAX POWER	2 h mini. 3 h*

\*Reserve 0,25 lux - 4 m

### Additional information / Informations complémentaires

A. Rechargeable batteries precautions / Précautions batteries rechargeables

+60°C / +140°F  
-30°C / -22°F



B. Lamp precautions / Précautions lampe



C. Cleaning - Drying / Nettoyage - Séchage



D. Storage - Transport / Stockage - transport



E. Protecting the environment  
Protection de l'environnement



F. Modifications - Repairs / Modifications - Réparations













## ความรับผิดชอบ

ก่อนการใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง

- อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน
- ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการทำงานของมัน
- เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การขาดความระมัดระวังและเลอะต่อข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต

แบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้สำหรับไฟฉาย Petzl HYBRID ใช้งานได้เฉพาะกับไฟฉาย Petzl HYBRID ที่จำหน่ายภายหลังจากปี 2017 เท่านั้น

แบตเตอรี่ Lithium-ion ความจุ 1250 mAh

ขารุ่นแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนการใช้งานครั้งแรก ใช้แบตเตอรี่แบบนำมาระจาดใหม่ของ Petzl เท่านั้น

โดยทั่วไป ความจุของแบตเตอรี่ Li-Ion จะลดลง 10% ต่อปี หลังจากผ่านการชาร์จ 300 ครั้ง แบตเตอรี่จะเก็บไฟได้ 70% ของความสามารถในการเก็บไฟครั้งแรก

คำเตือน ถ้านำแบตเตอรี่ CORE ไปใช้กับไฟฉายชนิดที่จำหน่ายมาพร้อมกับแบตเตอรี่ แสงไฟอาจอ่อนและหมดอย่างรวดเร็วเมื่อแบตเตอรี่ถูกใช้งานเกือบหมด

ค้นหาข้อมูลประสิทธิภาพการทำงานของไฟฉายร่วมกับ CORE แบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ ดูที่ Petzl.com.

## การชาร์จแบตเตอรี่

คำเตือน

ทำการชาร์จด้วยสาย USB เท่านั้น แรงดันกำลังไฟในการชาร์จต้องไม่มากกว่า 5 V ไซเตเฉพาะตัวชาร์จแบบ Class II ที่ได้มาตรฐาน CE/UL เท่านั้น (มีฉนวนสองชั้นเพื่อคานทานต่ออันตรายจากแรงดันไฟฟ้า) ห้ามปล่อยแบตเตอรี่ที่กำลังชาร์จไว้โดยปราศจากการดูแล

ระยะเวลาการชาร์จ

เวลาการชาร์จ 3 ชั่วโมงโดยใช้ USB หรือควมคอมพิวเตอร์ คำเตือน หากมีอุปกรณ์ที่ใช่ USB เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หลายอย่างอาจทำให้ระยะเวลาการชาร์จเพิ่มขึ้น (มากถึง 24 ชั่วโมง) ในขณะที่ชาร์จไฟ ตัวบอกระดับการชาร์จจะแสดงแสงสีแดง และจะเปลี่ยนเป็นแสงสีเขียวเมื่อการชาร์จสมบูรณ์แล้ว

การเปลี่ยนแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่

ใช้แบตเตอรี่แบบนำมาระจาดใหม่ Petzl CORE เท่านั้น การใช้แบตเตอรี่ชนิดอื่นอาจทำให้ไฟฉายเสียหายได้ ห้ามใช้แบตเตอรี่แบบนำมาระจาดใหม่ ชนิดอื่น

## ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับไฟฉายคาดศีรษะ

### Petzl และ แบตเตอรี่

EU รายละเอียดของบริษัทสามารถหาได้ที่ Petzl.com

**A. ข้อควรระวัง แบตเตอรี่แบบนำกลับมาชาร์จใหม่**  
ข้อระวังอันตราย ความเสี่ยงของการระเบิดและการเผาไหม้

คำเตือน การใช้งานที่ผิดวิธีอาจทำให้แบตเตอรี่เสียหาย

- ห้ามแช่แบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ลงในน้ำ
- ห้ามโยนแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ที่มีขั้วเสียบจากองไฟ
- ห้ามเปิดแบตเตอรี่ในที่ที่มีความร้อนสูง ปฏิบัติตามข้อแนะนำการใช้งาน และอุณหภูมิในการเก็บรักษา
- ห้ามทุบทำลายแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ เพราะมันอาจจะระเบิดหรือปล่อยสารพิษออกมา

- ถาแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ถูกทำให้เสียหาย อย่าถอดหรือ หรือเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของมัน จัดระบบการควบคุมแบตเตอรี่

แบบชาร์จใหม่ให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับที่ใช้อยู่ในท้องถิ่น

- ถาแบตเตอรี่มีการรั่วไหลของสารอิเล็กโทรไลต์ หลีกเลี่ยงการ

ถูกสัมผัสกับสารละลายซึ่งสามารถกัดกร่อนและเป็นอันตราย ถา

หากมีการสัมผัสต้องไปพบแพทย์เพื่อทำการตรวจรักษา เปลี่ยน

แบตเตอรี่ และจัดการควบคุมแบตเตอรี่ที่เสียหายให้สอดคล้อง

ตามข้อกำหนดของกฎข้อบังคับที่ใช้อยู่ในท้องถิ่น

**B. ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้ไฟฉาย**

ไฟฉายไม่เหมาะกับการให้เด็กใช้

การใช้งานรวมกันของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ได้รับมาตรฐาน 2014/30/EU ว่าด้วยเรื่องของส่วนประกอบของ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

คำเตือน เมื่อไฟฉายถูกเปิดใช้ในสถานที่อยู่ใกล้กับเครื่องเดือน

หิมะถล่ม (จันรูกี้ไค) มันอาจมีผลกระทบต่อไฟฉาย ในกรณีที่เกิด

เหตุการณ์รบกวน (บงชี้จากเสียงสัญญาณเตือนจากเครื่องเดือน) ภัย

ขยเครื่องเดือนก็ขออกห่างจากไฟฉาย

**C. การทำความสะอาด ทำให้แห้ง**

หากใช้งานในสภาพแวดล้อมที่เปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออก

จากไฟฉายแล้วทำให้กล่องแบตเตอรี่แห้ง ในกรณีที่ถูกสูบลมกับ

น้ำทะเล ให้ชำระล้างไฟฉายด้วยน้ำสะอาดและทำให้แห้ง

**D. การเก็บรักษา การขนส่ง**

สำหรับการเก็บรักษาระยะยาว ให้ชาร์จแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่

ได้ให้เต็ม (โดยทำซ้ำทุกหกเดือน) และ ถอดแบตเตอรี่ออกจาก

ไฟฉาย หลีกเลี่ยงการปล่อยให้แบตเตอรี่คายประจุจนหมด เก็บ

ไว้ในที่แห้ง เก็บในที่มอดอุณหภูมิตั้งแต่ 20° C ถึง 25° C แบตเตอรี่

จะคายประจุหลังจากไม่ได้ใช้ 12 เดือน

การขนส่งไฟฉายเมื่อไม่ได้ใช้งาน แนะนำให้แยกแบตเตอรี่ออก

จากไฟฉาย เพื่อป้องกันการถูกเปิดโดยบังเอิญ

**E. การเปลี่ยนแปลงการซ่อมแซม**

ห้ามเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ใดๆภายนอกโรงงานผลิตของ Petzl เว้น

แต่ชิ้นส่วนที่สามารถเปลี่ยนได้

**การรับประกันจาก Petzl**

แบตเตอรี่รับประกันหนึ่งปีคือความบกพร่องของวัสดุที่ใช้ใน

การผลิตหรือจากขั้นตอนการผลิต ขอขเวนจากการรับประกัน

อัตโนมัติ 300 ครั้ง การสึกหรอและอีกขาดตามปกติ การ

เป็นสนิม การดัดแปลงแก้ไข การเก็บที่ผิดวิธี ขาดการบำรุง

รักษา การเสียหายจากอุบัติเหตุ ความละเลย หรือการนำไปใช้

งานผิดประเภท

Petzl ไม่รองรับความค่อมผลที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง ทางอ้อม หรืออุบัติเหตุ หรือจากความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น หรือผลจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้