

# **LIGHTHOUSE** 250

---

LANTERN + USB POWER HUB

---

## **USER GUIDE**



## Table of Contents

Frequently Asked Questions	1
Get To Know Your Gear	2-3
How It Works	4-5
Technical Specifications	6-7
Français	8-15
日本語	16-23
Deutsch	24-31
Español	32-39

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

### How often do I need to charge the Lighthouse 250?

It is recommended to charge your Lighthouse 250 lantern every 3 months. The blue LED lights indicate the current battery level.

### Does it matter what direction I turn the hand crank?

Nope. You can turn the hand crank in either direction for power. Remember, 1 minute of crank time equals about 10 minutes of light on low.

## CHARGE FROM

### Goal Zero products:

Nomad Solar Panels

Sherpa Power Packs

Goal Zero Yeti Solar Generators



**HANG IT**

Put the Lighthouse 250 anywhere with the built-in hanger.

**CHARGE IT**

Charge through any USB port, with the dynamo crank, or with Goal Zero solar panels.

**POWER IT**

Use the USB port to recharge a phone or boost a tablet.

**LIGHT IT**

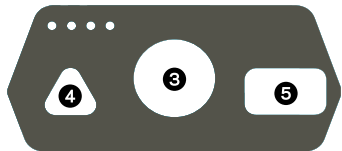
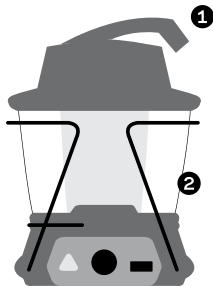
Multiple brightness and directional lighting options. Red light for emergencies.

**STAND IT**

Convenient foldaway legs for easy transport and hassle-free storage.

## HOW IT WORKS

- 1 Dynamo Crank**  
Recharge by dynamo crank function: flip the crank handle up from the top of the lantern and rotate. One minute of cranking will provide approximately ten minutes of light on low power.
- 2 USB Rechargeable Light**  
Power up the Lighthouse 250 from any USB port with the built-in cord. Blue LED lights indicate battery level.
- 3 Dualite™ Directional Lighting**  
Turn the knob right or left for different directional lighting and brightness options.
- 4 Emergency Light**  
Push the triangle button for red, emergency alert mode.
- 5 Power Your Gear**  
Recharge smartphones, and boost tablets through the USB port.



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Charge times:

GOAL ZERO Nomad 3.5 10-20 hrs

GOAL ZERO Nomad 7 7-14 hrs

USB source 7 hrs

### Run time:

One side lit (low power) 48 hrs

One side lit (high power) 12 hrs

One side lit (turbo power) 5 hrs

Both sides lit (low power) 24 hrs

Both sides lit (high power) 6 hrs

Both sides lit (turbo power) 2.5 hr

### Battery:

Cell chemistry Li-ion NMC

Cell capacity 16.3Wh  
(3.7V, 4400mAh)

Lifecycles hundreds of cycles

Shelf-life Keep plugged in, or  
charge every 3-6 months

Fuses none

Management system Charging and low-battery  
protection built-in

### Light:

LED (output) 2x3W, warm white  
CREE LED  
250 Lumens

### Hand crank:

Hand crank 2.2 W  
(cranking at 120 RPM)

1 minute of crank =  
10 minutes of light

### Ports:

USB port (output) 5V, up to 1.5A  
(7.5W max), regulated

USB port (input) 5V, up to 1A (5W max)

### General:

Chainable no

Weight 1.1 lbs (498 g)

Dimensions 4.5 x 5 x 6.5 in  
(11.4 x 12.7 x 16.5 cm)

Operating usage temp. 32-104 F (0-40 C)

Certs   

Warranty 12 months

Be sure to register your product at [goalzero.com/support](http://goalzero.com/support)

**Table des matières**

Foire aux questions	9
Découvrez votre appareil	10-11
Comment ça marche	12-13
Spécifications Techniques	14-15
Français	8-15
日本語	16-23
Deutsch	24-31
Español	32-39

**À quelle fréquence dois-je recharger le Lighthouse 250 ?**

Nous recommandons de recharger la lanterne Lighthouse 250 tous les 3 mois. La lumière DEL bleue indique le niveau de charge actuel de la batterie.

**La direction dans laquelle je tourne la manivelle est-elle importante ?**

Non. Vous pouvez tourner la manivelle dans n'importe quelle direction. Rappelez-vous : tourner la manivelle pendant 1 minute peut générer environ 10 minutes de lumière.

**CHARGER DEPUIS****Produits de Goal Zero :**

Panneaux solaires Nomad

Blocs d'alimentation Sherpa

Générateurs solaires Goal Zero Yeti



### SUSPENDREZ-LA

Placez la lanterne Lighthouse 250 n'importe où grâce à son crochet intégré.

### RECHARGEZ-LA

Rechargez-la par port USB avec la manivelle-dynamo ou les panneaux solaires de Goal Zero.

### ALIMENTEZ-LA

Utilisez le port USB pour recharger un téléphone ou une tablette.

### ALLUMEZ-LA

Choisissez parmi plusieurs options de luminosité et d'éclairage directionnel. Lumière rouge pour les urgences.

### POSEZ-LA

Transportez-la et rangez-la facilement grâce à ses pieds escamotables pratiques.

### 1 Manivelle-dynamo

Pour recharger la lanterne avec la manivelle-dynamo, retournez la poignée de la manivelle vers le haut du haut de la lanterne et faites-la tourner. Faites-la tourner pendant une minute donne environ 10 minutes d'éclairage à faible puissance.

### 2 Lumière rechargeable par USB

Alimentez la lanterne Lighthouse 250 avec n'importe quel port USB et le cordon intégré. La lumière DEL bleue indique le niveau de charge de la batterie.

### 3 Éclairage directionnel Dualite™

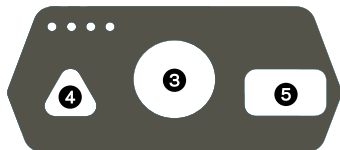
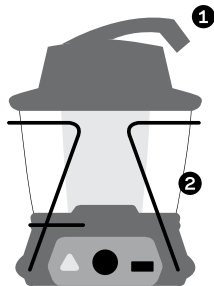
Tournez le bouton à droite ou à gauche pour changer d'option d'éclairage directionnel ou de luminosité.

### 4 Éclairage d'urgence

Appuyez sur le bouton triangulaire pour activer l'éclairage rouge d'urgence.

### 5 Alimentez vos appareils

Rechargez vos ordiphones et vos tablettes avec le port USB.





## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Temps de charge :

Nomad 3.5 de GOAL ZERO 10-20 h

Nomad 7 de GOAL ZERO 7-14 h

Source USB 7 h

### Temps de fonctionnement :

Un seul côté allumé (faible puissance) 48 h

Un seul côté allumé (forte puissance) 12 h

Un seul côté allumé (turbo puissance) 5 h

Deux côtés allumés (faible puissance) 24 h

Deux côtés allumés (forte puissance) 6 h

Deux côtés allumés (turbo puissance) 2,5 h

### Batterie :

Composition chimique Li-ion NMC

Capacité batterie 16,3 Wh  
(3,7 V, 4 400 mAh)

Cycles de vie plusieurs centaines de cycles

Autonomie de stockage Maintenir branché, ou recharger tous les 3 à 6 mois

Fusibles aucun

Système de gestion Protection de charge et de batterie faible intégrée

### Lumière :

(sortie) DEL 2x3 W, blanc chaud  
DEL CREE

250 lumens

### Manivelle :

Manivelle : 2,2 W  
(en la faisant tourner à 120 T/M)

la faire tourner pendant 1 minute = 10 minutes d'éclairage

### Ports :

Port USB (sortie) 5V, jusqu'à 1,5A  
(7,5 W max), régulé

Port USB (entrée) 5 V, jusqu'à 1 A (5 W max)

### Général :

Chaînable Non

Poids 498 g (1,1 lb)

Dimensions (4,5 x 5 x 1,25 po)  
11,4 x 12,7 x 16,5 cm

Température de fonctionnement 0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Certifications   

Garantie 12 mois

N'oubliez pas d'enregistrer votre produit sur [goalzero.com/support](https://goalzero.com/support)

### 目次

よくある質問	17
製品概要	18-19
動作仕様	20-21
技術仕様	22-23
Français	8-15
日本語	16-23
Deutsch	24-31
Español	32-39

### Lighthouse 250 はどの程度の頻度で充電が必要ですか？

Lighthouse 250 ランタンは 3 か月に 1 度充電することをお勧めします。青の LED ライトが現在のバッテリー残量を表しています。

### 手回しハンドルを回す方向に決まりはありますか？

ありません。どちらの方向に手回しハンドルを回しても充電は可能です。1 分間ハンドルを回すと、低電力モードで 10 分間の点灯が可能になります。

## 充電元:

### Goal Zero 製品:

Nomad ソーラーパネル

Sherpa パワーパック

Goal Zero Yeti ソーラージェネレーター



**吊り下げ対応**

内蔵ハンガーを利用すればさまざまな場所に Lighthouse 250 を吊り下げることができます。

**充電**

USB ポート経由、手回しハンドルの使用、または Goal Zero ソーラーパネルから充電できます。

**電源供給**

USB ポートを使用して携帯電話の充電またはタブレットに電源供給できます。

**照明**

調光機能および指向性照明オプションあり。緊急時用の赤色灯

**自立可能**

便利な折りたたみ式スタンドで、移動にも便利、手間いらずの収納が可能です。

### ① 手回しハンドル

手回しハンドルによる再充電：ランタン上部のクランクハンドルを引き出し、手で回します。1 分間の手回しで約 10 分間点灯します。

### ② USB 再充電可能ライト

内蔵コードを使用して、USB ポートから Lighthouse 250 に電力を供給できます。バッテリー残量は正面パネルの青の LED ライトで確認できます。

### ③ Dualite™ 指向性ライト

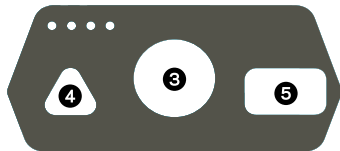
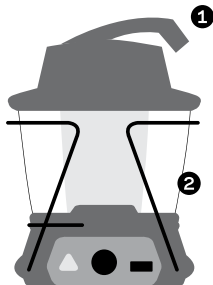
- ③ ノブを右または左に回すことで、異なる方向を照らしたり、明るさのレベルを調整できます。

### ④ 非常灯

- ④ 三角形のボタンを押すと、緊急時の赤いライトが点灯します。

### ⑤ お使いの機器に電力を供給

- ⑤ USB ポートを通じて、スマートフォンを充電したりタブレットに電力を供給します。



## 技術仕様

### 充電時間:

GOAL ZERO Nomad 3.5 10 ~ 20 時間

GOAL ZERO Nomad 7 7 ~ 14 時間

USB 入力 7 時間

### 点灯時間:

片面ライト (低電力モード) 48 時間

片面ライト (高電力モード) 12 時間

片面ライト (ターボモード) 5 時間

両面ライト (低電力モード) 24 時間

両面ライト (高電力モード) 6 時間

両面ライト (ターボモード) 2.5 時間

### バッテリー:

電池化学 リチウムイオン充電電池

セル容量 16.3Wh  
(3.7V, 4400mAh)

耐用回数 数百サイクル

保存期間 常に電源に接続するか、3 ~ 6 か月ごとに充電

フューズ なし

制御システム Charging Protection  
および Low Battery  
Protection 内蔵

### ライト:

LED (出力) 3W x 2、暖かみのある白色  
CREE LED  
250 ルーメン

### 手回しハンドル:

手回しハンドル 2.2 W  
(120 RPMで回転)

1 分間の手回し =  
約 10 分間の点灯

### ポート:

USB ポート (出力) 最大 7.5 W  
(5V, 1A) 定格

USB ポート (入力) 最大 5W (5V, 1A)

### 全般:

チェーン接続 不可

重量 498 g

寸法 11.4 x 12.7 x 16.5 cm

使用可能温度域 0 ~ 40 度

安全規格 

保証 12 か月

必ず [goalzero.com/warranty](http://goalzero.com/warranty)  
にてお使いの製品を登録してください

**Inhaltsverzeichnis**

Häufig gestellte Fragen	25
Lernen Sie Ihr Gerät kennen	26-27
Wie es funktioniert	28-29
Technische Spezifikationen	30-31
Französisch	8-15
日本語	16-23
Deutsch	24-31
Español	32-39

**Wie oft muss ich die Lighthouse 250 laden?**

Es wird empfohlen die Lighthouse 250 Laterne alle 3 Monate aufzuladen. Die blauen LED-Lampen zeigen den aktuellen Batterieladezustand an.

**Spielt es eine Rolle in welche Richtung die Handkurbel gekurbelt wird?**

Nein. Man kann die Handkurbel in beide Richtungen zur Stromerzeugung bewegen. Mit 1 Minute Kurbeln kann man ca. 10 Minuten Licht erzeugen.

**Produkte von Goal Zero**

Nomad Solarmodule

Sherpa-Akkus

Goal Zero Yeti Solargenerator



### HÄNGEN SIE ES AUF

Platzieren Sie die Lighthouse 250 mit dem eingebauten Aufhänger an jedem beliebigen Ort.

### LADEN SIE ES AUF

Laden Sie über jeden USB-Anschluss, mit der Dynamokurbel oder den Goal Zero-Solarmodulen.

### LADEN SIE ES

Verwenden Sie den USB-Anschluss zur Wiederaufladung eines Telefons oder Betreibung eines Tablets.

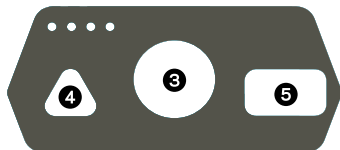
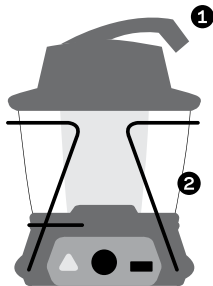
### ERLEUCHTEN SIE ES

Mehrere Optionen zur Aufhellung und gezielter Beleuchtung. Rotes Licht für Notfälle.

### STELLEN SIE ES AUF

Bequeme zusammenklappbare Beine für einfachen Transport und müheloses Lagern.

- 1 Dynamokurbel**  
Wiederaufladen mit der Dynamokurbelfunktion: klappen Sie die Handkurbel von der oberen Seite der Laterne hoch und drehen Sie diese. Eine Minute Kurbeln liefert ungefähr zehn Minuten Licht bei geringem Stromverbrauch.
- 2 USB-wiederaufladbares Licht**  
Laden Sie die Lighthouse 250 von jedem USB-Anschluss mit dem eingebautem Kabel. Die blauen LED-Lichter zeigen den aktuellen Batterieladezustand an.
- 3 Dualite™ Gezielte Beleuchtung**  
Drehen Sie den Knopf nach rechts oder links für verschiedene Beleuchtungs- und Helligkeitsoptionen.
- 4 Notfalllicht**  
Drücken Sie den dreieckigen Knopf für den roten Notfallalarm-Modus.
- 5 Versorgen Sie Ihre Ausrüstung mit Energie**  
Laden Sie Smartphones und Tablets über den USB-Anschluss auf.





## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Ladezeiten:

GOAL ZERO Nomad 3,5 10-20 Std.

GOAL ZERO Nomad 7 7-14 Std.

USB-Quelle 7 Std

### Funktionszeit:

Eine Seite beleuchtet  
(geringer Verbrauch) 48 Std

Eine Seite beleuchtet  
(geringer Verbrauch) 12 Std

Eine Seite beleuchtet  
(Turboleistung) 5 Std

Beide Seiten beleuchtet  
(geringer Verbrauch) 24 Std

Beide Seiten beleuchtet  
(hoher Verbrauch) 6 Std

Beide Seiten beleuchtet  
(Turboleistung) 2,5 Std.

### Akku:

Zellchemie Li-Ion NMC

Zellkapazität 16,3Wh  
(3,7V, 4400mAh)

Lebenszyklen Hunderte von Zyklen

Haltbarkeit Angesteckt lassen, oder alle  
3-6 Monate aufladen

Sicherungen keine

Managementsystem Eingebauter Lade- und  
Tiefentladeschutz

### Licht:

LED (Ausgang) 2x3W, warm weiß  
CREE LED

250 Lumen

### Handkurbel:

Handkurbel 2,2 W  
(Kurbeln bei 120 Umdrehungen  
pro Minute)

1 Minute Kurbeln =  
10 Minuten Licht

### Anschlüsse:

USB-Anschluss (Ausgang) 5V, bis zu 1,5A  
(7,5W max), reguliert

USB-Anschluss (Eingang) 5V bis zu 1A (max. 5W)

### Allgemein:

Verkettbar Nein

Gewicht 1,1 lbs (498 g)

Abmessungen 4,5 x 5 x 6,5 Zoll  
(11,4 x 12,7 x 16,5 cm)

Betriebstemperatur 32-104 °F (0-40 °C)

Zertifikate   

Garantie 12 Monate

Vergessen Sie nicht Ihr Produkt unter  
[goalzero.com/support](http://goalzero.com/support) zu registrieren

**Tabla de contenido**

Preguntas frecuentes	33
Conozca su equipo	34-35
Cómo funciona	36-37
Especificaciones Técnicas	38-39
Français	8-15
日本語	16-23
Deutsch	24-31
Español	32-39

**¿Cuán a menudo debo cargar el Lighthouse 250?**

Se recomienda cargar el farol Lighthouse 250 cada 3 meses. Las luces LED azules indican el nivel actual de batería.

**¿Importa la dirección en la que giro la manivela?**

No. Puede girar la manivela en cualquier dirección para dar energía. Recuerde: Un minuto de movimiento de manivela equivale a 10 minutos de luces bajas.

Productos de Goal Zero:

Paneles solares Nomad

Fuentes de alimentación Sherpa

Generadores de energía solar Yeti de

Goal Zero



**CUÉLGUELO**

Ponga el Lighthouse 250 en cualquier lugar con el colgador incorporado.

**CÁRGUELO**

Cargue a través de cualquier puerto USB con la manivela de dínamo o con paneles solares Goal Zero.

**ALIMÉNTELO**

Utilice el puerto USB para recargar un teléfono o potenciar una tableta.

**ILUMÍNELO**

Brillo múltiple y opciones de iluminación direccional. Luz roja para las emergencias.

**PÁRELO**

Patas plegables convenientes para facilitar un traslado y un almacenamiento sin problemas.

### 1 Manivela de dínamo

Recarga por manivela de dínamo: voltee la manivela de la parte superior de la linterna y gire. Un minuto de arranque proporcionará aproximadamente diez minutos de luz de baja potencia.

### 2 Luz recargable USB

Encienda el Lighthouse 250 desde cualquier puerto USB con el cable incorporado. Las luces LED azules indican el nivel de batería.

### 3 Iluminación direccional Dualite™

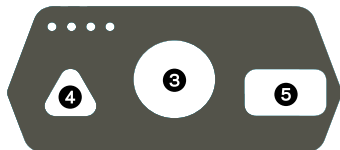
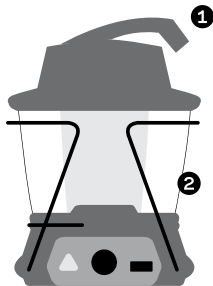
Gire la perilla a la derecha o a la izquierda para diferentes opciones de iluminación y brillo direccionales.

### 4 Luz de emergencia

Pulse el botón triángulo para el modo de alerta de emergencia roja.

### 5 Cómo abastecer su equipamiento

Recargue los teléfonos inteligentes y potencie sus tabletas a través del puerto USB.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Tiempos de carga:

Nomad 3.5 de GOAL ZERO De 10 a 20 horas

Nomad 7 de GOAL ZERO De 7 a 14 horas

Fuente USB 7 horas

### Tiempo de duración:

Un lado iluminado (baja potencia) 48 horas

Un lado iluminado (alta potencia) 12 horas

Un lado iluminado (potencia turbo) 5 horas

Ambos lados iluminados (baja potencia) 24 horas

Ambos lados iluminados (alta potencia) 6 horas

Ambos lados iluminados (potencia turbo) 2.5 horas

### Batería:

Composición de la batería NMC de ion de litio

Capacidad de la batería 16.3Wh  
(3.7 V, 4400 mAh)

Ciclos de vida Cientos de ciclos

Periodo de validez Mantenga enchufado o cargue cada 3 a 6 meses

Fusibles Ninguno

Sistema de gestión Protección incorporada para carga y nivel bajo de batería

### Luz:

LED (salida) 2x3 W, blanco cálido  
LED CREE

250 lúmenes

### Manivela:

Manivela 2.2 W  
(arranque a 120 rpm)

1 minuto de la manivela =  
10 minutos de luz

### Puertos:

Puerto USB (salida) 5 V, hasta 1.5 A  
(7.5 W máximo), regulado

Puerto USB (entrada) 5 V, hasta 1 A (5 W máximo)


### General:

Enlazable No

Peso 1.1 lb (498 g)

Dimensiones 4.5 x 5 x 6.5 in  
(11.4 x 12.7 x 16.5 cm)

Temperatura en operación De 32 a 104 °F (De 0 a  
40 °C)

Certificaciones 

Garantía 12 meses

Asegúrese de registrar su producto en [goalzero.com/support](http://goalzero.com/support)

## GOAL ZERO HEADQUARTERS

675 West 14600 South  
Bluffdale, UT 84065  
1-888-794-6250  
Designed in the U.S.A.  
Made in China

Nomad is a trademark of Goal Zero.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**GOALZERO.COM**

CA082316