

INSTRUCTIONS

Rechargeable Personal Work Light

CONTENTS

- 56403 Rechargeable Personal Worklight
- 14.75" (375mm) USB-C Cable
- This instruction Sheet

GENERAL SPECIFICATIONS

- Cell Type:** 18650, Lithium-Ion
- Capacity:** 3350mAh (12.06Wh)
- Lighting Mode Specifications:**

MODE	LUMENS	HOURS*
High	460	9
Low	175	16

***NOTE:** Listed runtimes are based on fully-charged battery and continuous use. Frequent switching on and off will result in battery drain and reduced runtime.

- Operating/Storage Altitude:** 6562' (2000m)
- Operating Temperature:** 14°F to 122°F (-10°C to 50°C)
- Charging Temperature:** 32° to 113°F (0° to 45°C)
- Storage Temperature:** 14° to 104°F (-10° to 40°C) (up to 3 months)
- Storage Humidity:** <75% Relative humidity
- Relative Humidity:** <85% non-condensing
- Charging Time:** Full charge in 3 to 6 hours
- Shelf Life:** Charge every 3 months
- Charging Requirements:**
Input: (USB-C): DC 5V, 1.3A
Output: (USB-A): DC 5V, Max. 0.7A
- Dimensions:** 5.11" × 2.07" × 1.67" (130 × 53 × 42mm)
- Weight:** 7.9oz. (224g)
- Drop Protection:** 6' (1.83m)
- Ingress Protection Rating:** IP54

- Standards / Certifications:**
CE, REACH, RoHS, DOE/CEC, NRCAN
Conforms to UL Std. 153.
Certified to CSA C22.2 No. 250.4.

Specifications subject to change.

WARNINGS

Read, understand, and follow these instructions to ensure safe operation. Failure to observe these warnings can result in risk of fire, electric shock, serious injury and/or property damage.

- DO NOT use the product if it is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or injury.
- Risk of fire and burns. DO NOT open, crush, heat above specified maximum temperature or incinerate. Prolonged exposure to direct sunlight can result in elevated temperatures
- DO NOT immerse in water or other liquids
- Properly seal the charging port cover to achieve specified water & foreign object ingress protection. Keep seal free of dirt, oil, sand, or other material that interferes with proper sealing. Failure to do so can result in risk of fire or electric shock.
- DO NOT open the charging port cover if wet or in a wet environment. Thoroughly dry the unit and the seal around water-resistant cover completely before opening water resistant cover
- DO NOT subject to impacts or drops greater than 6 ft. (1.83 m). Drops larger than this may not show signs of damage, but internal components may have been compromised. It is advisable to replace the unit if any such severe events occur.
- Subjecting battery to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- DO NOT attempt to repair the product or charging cable. There are no user-serviceable parts.

FEATURE DETAILS

- Power Button
- Battery Status Indicator
- USB-C Input Port
- USB-A Output Port
- USB Port Cover
- Worklight LEDs (×10)
- Glow Ring
- Kickstand
- Magnets
- Carabiner
- Nail Hanging Notches
- USB-C Cable

SYMBOLS ON PRODUCT

-  **Warning or Caution**
-  **Risk of Electrical Shock**
-  **Strong Magnetic Field**
-  **Read Instructions**

CE **Conformité Européenne.** Conforms with European Economic Area directives

 **WEEE** - Electronics disposal

OPERATING INSTRUCTIONS

CHARGING BATTERY

- Open the USB Port Cover (5), and Connect the included USB-C Charging Cable (12) to the USB-C Charging Port (3), and the other end into a USB power supply (not included). USB power supply should not exceed the charging voltage specified in the GENERAL SPECIFICATIONS section. The Battery Status Indicator (2) will indicate charging status (see table below).
- Charge completely before using. A full charge could take up to 6 hours, depending on the charger's output.
- To protect the unit, charge time will increase if battery temperature falls outside the range specified in GENERAL SPECIFICATIONS.

USING THE WORKLIGHT

Press and hold the Power Button (1) to turn on the Worklight (6).

While on, press and release the Power Button once on to switch between High and Low mode.

When in either mode, press and hold the Power Button once to turn off

BATTERY STATUS INDICATOR

Press the Power Button (1) to check battery level:

CHARGING STATUS		
LED	Status	% Charged
	Not illuminated	0%
	Not illuminated	
	Not illuminated	
	Not illuminated	1% to 35%
	Not illuminated	
	Not illuminated	
	Not illuminated	36% to 60%
	Not illuminated	
	Not illuminated	
	Not illuminated	61% to 90%
	Not illuminated	
	Not illuminated	
	Blinking green	91% to 99%
	Solid green	
	Solid green	
	Solid green	100%
	Solid green	
	Solid red	

CHARGE REMAINING		
LED	Status	Charge
	Solid green	91% to 100%
	Solid green	
	Solid green	
	Not illuminated	61% to 90%
	Solid green	
	Solid green	
	Not illuminated	36% to 60%
	Not illuminated	
	Solid green	
	Not illuminated	11% to 35%
	Not illuminated	
	Solid red	
	Not illuminated	1% to 10%
	Not illuminated	
	Blinking red	
	Not illuminated	0%
	Not illuminated	
	Not illuminated	

OPERATING INSTRUCTIONS

NOTE: When the battery is fully discharged, the Battery Status Indicator (2) may not illuminate immediately when charging cable is connected.

CHARGING DEVICES

NOTE: For best results, use cable provided with your device.

- Connect the cable to your device.
- Connect the charging cable to the USB-A Output Port (4):
 - If the worklight is already powered on when you connect your device to the USB-A Output Port, your device will automatically begin charging. The device being charged should provide indication that charging has begun.
 - If the worklight is not already powered on when you connect your device to the USB-A Output Port, you must press the Power Button once to activate the charge-out feature.

BATTERY INTERNAL TEMPERATURE PROTECTION INDICATION

If the temperature of the product falls outside the ranges defined in the GENERAL SPECIFICATIONS section, the LEDs of the Battery Status Indicator (2) will blink alternately (green/off/green/off) off/green/off/red), and the product will shut down and stop operating/charging. Functionality will resume when product's temperature is back within proper ranges.



FCC AND IC COMPLIANCE:

See this product's page at www.kleintools.com for FCC compliance information.

Canada ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

MAINTENANCE

CLEANING: Be sure device disconnected from all power sources and devices. Use clean, dry, soft, lint-free cloth to wipe down the entire unit. **DO NOT use abrasive cleaners or solvents.**

STORAGE: If storing for more than 1 month, charge completely before storage, and recharge approximately every 3 months to avoid full discharge. Store in cool temperatures, mild humidity, and away from direct sunlight (See GENERAL SPECIFICATIONS).

Leaving in a vehicle or other confined spaces in extreme hot temperatures can lead to decrease in service life, overheating, or fire. Extreme cold temperatures below the specified storage range can also harm performance and service life. Keep away from corrosive chemicals and gases.

After taking out of storage, inspect visually to make sure device and all accessories look satisfactory. Allow unit to return to ambient conditions before recharging or charging other devices.

RECHARGING: Recharge as needed. There are no pre-designated intervals at which to recharge as long as you are using regularly. Avoid discharging completely on a regular basis, as this can impact overall life. Regularly inspect ports and charging cable for any debris, dirt, damage, and corrosion. **DO NOT** attempt to fix. Replace device and/or cable as needed.

WARRANTY

www.kleintools.com/warranty

DISPOSAL / RECYCLE

- Do not place equipment and its accessories in the trash. Items must be properly disposed of in accordance with local regulations. See www.epa.gov/recycle for additional information.

CUSTOMER SERVICE

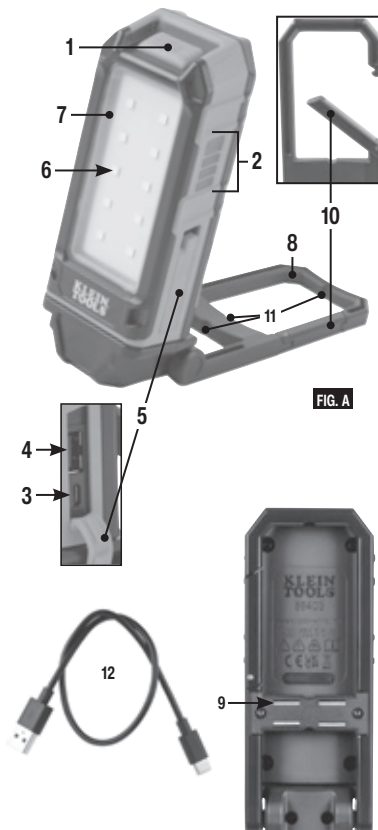
KLEIN TOOLS, INC.

450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069

1-800-553-4676

customerservice@kleintools.com

www.kleintools.com



La lampe de travail avec batterie au lithium-ion 56403 de Klein Tools peut être posée sur sa béquille pivotant à 270° ou être accrochée grâce aux aimants, au mousqueton ou aux crochets. Elle pivote à 360° pour orienter l'éclairage là où c'est nécessaire. Elle peut aussi charger la plupart des téléphones mobiles, tablettes, écouteurs et autres petits appareils USB.

CONTENU

- Lampe de travail individuelle rechargeable 56403
- Câble USB-C de 375 mm (14.75 po)
- Ce manuel d'utilisation

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Type d'élément** : 18650, Lithium-ion
- Capacity** : 3350 mAh (12.06 Wh)
- Caractéristiques du mode d'éclairage** :

MODE	LUMENS	HEURES*
Élevé	460	9
Faible	175	16

*** REMARQUE** : L'autonomie indiquée est basée sur une batterie entièrement chargée et une utilisation continue. La mise en marche et l'arrêt fréquents entraînent une décharge de la batterie et une réduction de l'autonomie.

- Altitude de fonctionnement ou d'entreposage** : 2000 m (6562 pi)
- Température de fonctionnement** : -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)
- Température de charge** : 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
- Température d'entreposage** : -10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F) (jusqu'à 3 mois)
- Taux d'humidité pour le rangement** : < 75 % d'humidité relative
- Humidité relative** : < 85 % sans condensation
- Temps de charge** : Charge complète en 3 à 6 heures
- Durée de stockage** : Charger tous les 3 mois
- Exigences de charge** :
- Entrée** : (USB-C) : c.c. 5V, 1.3A
- Sortie** : (USB-A) : c.c. 5V, max. 0.7A
- Dimensions** : 130 mm × 53 mm × 42 mm (5,11 po × 2,07 po × 1,67 po)
- Poids** : 224 g (7,9 oz)
- Protection contre les chutes** : 1,83 m (6 pi)
- Cote de protection contre les infiltrations** : IP54
- Normes / Certifications** :

CE, REACH, RoHS, DOE/CEC, NRCAN
Conforme aux norme UL 153.
Certifié conforme aux norme CSA C22.2 n° 250.4.

Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications.

⚠ AVERTISSEMENTS

Veillez lire, comprendre et suivre ces instructions afin de garantir une utilisation sécuritaire. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique, de blessures graves ou de dommages matériels.

- N'UTILISEZ PAS le produit s'il est endommagé ou modifié. Des batteries endommagées ou modifiées risquent de produire des effets imprévisibles et de causer des incendies, des explosions ou des blessures.
- Risque d'incendie et de brûlures. N'OUVREZ PAS ce produit, ne l'écrasez pas, ne le chauffez pas à plus de la température maximale indiquée et ne le brûlez pas. Une exposition prolongée à la lumière directe du soleil peut entraîner des températures élevées.
- N'IMMERGEZ PAS ce produit dans l'eau ni dans tout autre liquide.
- Scellez adéquatement le couvercle du port de recharge pour garantir la protection prévue contre les infiltrations d'eau et de corps étrangers. Retirez du joint les saletés, l'huile, le sable ou tout autre matériau qui pourrait nuire à l'étanchéité du capuchon. Autrement, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.
- N'OUVREZ PAS le couvercle du port de recharge s'il est mouillé ou si vous vous trouvez dans un environnement humide. Laissez sécher complètement l'appareil ainsi que le joint entourant le couvercle étanche avant d'ouvrir ce dernier.
- N'EXPOSEZ PAS l'appareil à des chocs ni à des chutes de plus de 1,83 m (6 pi). Après une telle chute, le boîtier pourrait sembler intact même si les composants internes sont endommagés. Il est recommandé de remplacer l'appareil s'il est soumis à de telles conditions.
- Soumettre la batterie à une pression d'air extrêmement basse peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- NE TENTEZ PAS de réparer le produit ni le câble de recharge. Ils ne contiennent aucune pièce réparable par l'utilisateur.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

- Bouton de mise en marche
- Indicateur d'état de la batterie
- Entrée USB-C
- Sortie USB-A
- Couvercle du port USB
- DEL de travail (10)
- Anneau lumineux
- Béquille
- Aimants
- Mousqueton
- Encoches pour clous pour la suspension
- Câble USB-C

SYMBOLES SUR LE PRODUIT

- ⚠ Avertissement ou mise en garde
- ⚡ Risque de choc électrique
- ⚡ Fuerte campo magnético
- 📖 Lire les instructions

CE Conformité européenne. Conforme aux directives de l'Espace économique européen

DEEE - mise au rebut des produits électroniques

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

RECHARGE DE LA BATTERIE

- Ouvrez le couvercle du port USB (5) et branchez une extrémité du câble de recharge USB-C (12) fourni au port de recharge USB-C (3), et l'autre extrémité dans un bloc d'alimentation USB (non compris). Le bloc d'alimentation USB ne doit pas excéder la tension de charge indiquée (voir la section CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES). L'indicateur d'état de la batterie (2) indique l'état de la recharge (voir le tableau ci-dessous).
- Rechargez complètement l'appareil avant de l'utiliser. Une recharge complète s'effectue habituellement en 6 heures ou moins, selon la puissance de sortie du chargeur.
- Pour protéger l'appareil, le temps de recharge sera prolongé si la température de la batterie ne se situe pas dans la plage de température indiquée dans la section CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES.

UTILISATION DE LA LAMPE DE TRAVAIL

Appuyez sur le bouton de mise sous tension (1) et maintenez-le enfoncé pour allumer la lampe de travail (6).

Une fois la lampe allumée, appuyez une fois sur le bouton de mise sous tension pour passer du mode d'éclairage élevé au mode d'éclairage faible.

Dans l'un ou l'autre de ces modes, appuyez sur le bouton de mise sous tension et maintenez-le enfoncé pour éteindre la lampe.

INDICATEUR DE CHARGE DE LA BATTERIE

Appuyez sur le bouton de mise sous tension (1) pour vérifier le niveau de la batterie.

ÉTAT DE LA RECHARGE		
DEL	État	% de charge
	Non allumé	0%
	Non allumé	
	Non allumé	
	Non allumé	
	Non allumé	1% à 35%
	Non allumé	
	Non allumé	
	Rouge clignotant	
	Non allumé	36% à 60%
	Non allumé	
	Vert clignotant	
	Rouge continu	
	Non allumé	61% à 90%
	Vert clignotant	
	Vert continu	
	Rouge continu	
	Vert clignotant	91% à 99%
	Vert continu	
	Vert continu	
	Rouge continu	
	Vert continu	100%
	Vert continu	
	Vert continu	
	Rouge continu	

ÉTAT DE LA BATTERIE		
DEL	État	Charge
	Vert continu	91% à 100%
	Vert continu	
	Vert continu	
	Rouge continu	
	Non allumé	61% à 90%
	Vert continu	
	Vert continu	
	Rouge continu	
	Non allumé	36% à 60%
	Non allumé	
	Vert continu	
	Rouge continu	
	Non allumé	11% à 35%
	Non allumé	
	Non allumé	
	Rouge continu	
	Non allumé	1% à 10%
	Non allumé	
	Non allumé	
	Rouge clignotant	
	Non allumé	0%
	Non allumé	
	Non allumé	
	Non allumé	

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

RECHARGE DE LA BATTERIE

REMARQUE : Lorsque la batterie est complètement déchargée, l'indicateur de charge de la batterie (2) peut ne pas s'allumer immédiatement lorsque le câble de recharge est branché.

CHARGEMENT D'APPAREILS

REMARQUE : Pour des résultats optimaux, utilisez le câble fourni avec votre appareil.

- Branchez le câble à votre appareil.
- Branchez le câble dans le port de sortie USB-A (4) :
 - Si la lampe est déjà allumée lorsque vous branchez l'appareil au port de sortie USB-A, votre appareil commencera à charger immédiatement. L'appareil en charge devrait indiquer qu'il est en cours de chargement.
 - Si la lampe n'est pas allumée lorsque vous branchez l'appareil au port de sortie USB-A, vous devrez appuyer une fois sur le bouton de mise en marche pour activer la fonction de charge externe.

INDICATEUR DE PROTECTION DE LA TEMPÉRATURE INTERNE DE LA BATTERIE

Si la température du produit se situe hors des limites définies dans la section CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES, les voyants DEL de l'indicateur d'état de la batterie (2) clignotent alternativement (vert/éteint/vert/éteint et éteint/vert/éteint/rouge), et le produit s'éteint et cesse de fonctionner et de se recharger. Le produit recommencera à fonctionner lorsque la température sera de retour dans les limites appropriées.

	Voyants DEL clignotants en alternance (vert/éteint/vert/éteint et éteint/vert/éteint/rouge)
--	---

CONFORMITÉ FCC ET IC

Consultez la page de ce produit à l'adresse www.kleintools.com pour obtenir des renseignements sur la conformité à la Federal Communications Commission (FCC).

Canada ICES-003 (B)/NMB-003 (B)

ENTRETIEN

NETTOYAGE : Assurez-vous de débrancher l'appareil de toute source d'alimentation et de tout autre appareil. Utilisez un linge propre, sec et non pelucheux pour essuyer tout l'appareil. **N'utilisez PAS de nettoyeur abrasif ni de solvant.**

ENTREPOSAGE : Si l'appareil doit être entreposé pour plus d'un mois, chargez-le complètement avant de le ranger et rechargez-le environ tous les trois mois pour éviter une décharge complète. Rangez-le au frais et au sec, loin de la lumière directe du soleil (consultez la section CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES).

Laisser l'appareil dans un véhicule ou un autre espace clos soumis à des chaleurs extrêmes risque d'écourter sa durée de vie, de le faire surchauffer ou de causer un incendie. Les températures froides inférieures à la plage recommandée pour l'entreposage peuvent également écourter la durée de vie du chargeur et nuire à son rendement. Gardez l'appareil éloigné des produits chimiques et des gaz corrosifs.

Après avoir entreposé l'appareil, inspectez visuellement la lampe et ses accessoires pour vous assurer qu'ils sont dans un état acceptable. Laissez l'appareil reprendre la température ambiante avant de le recharger ou de l'utiliser pour charger d'autres appareils.

RECHARGE : Rechargez au besoin. Il n'y a aucune intervalle idéale établie pour recharger l'appareil, pourvu qu'il soit utilisé fréquemment. Evitez de trop souvent décharger complètement l'appareil : vous risqueriez d'écourter sa durée de vie. Inspectez régulièrement les ports et le câble de chargement pour déceler la présence de débris, de saleté, de dommages et de corrosion. **N'essayez PAS de réparer ce chargeur.** Remplacez le câble ou l'appareil lorsque nécessaire.

GARANTIE

www.kleintools.com/warranty

MISE AU REBUT/RECYCLAGE



Ne mettez pas l'appareil et ses accessoires au rebut. Ces articles doivent être éliminés conformément aux règlements locaux. Pour de plus amples renseignements, consultez les site www.epa.gov/recycle.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

CONSULTER LE VERSO.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

KLEIN TOOLS, INC.
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069
1 800 553-4676
customerservice@kleintools.com
www.kleintools.com

INSTRUCTIONS

Lampe de travail individuelle rechargeable

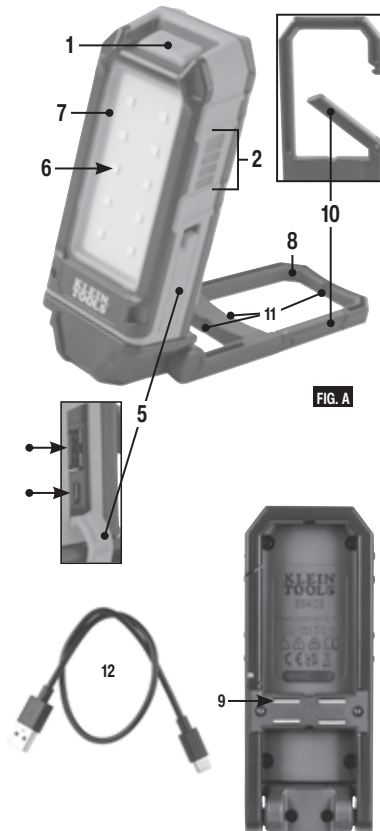


FIG. A