

CONTENTS

- 56049 Headlamp
- Headlamp bracket with adjustable fabric strap
- 15" (38cm) USB-C Cable
- This instruction Sheet

GENERAL SPECIFICATIONS

- **Dimensions:** 2.05" × 2.60" × 1.29" (52 × 66 × 33mm)
- **Weight (headlamp only):** 2.68oz (76g)
- **Strap Material:** Latex: 57%, Nylon: 40%, Talcum: 3%
- **Battery Type:** Internal, Lithium-Ion, 3.7V / 1200mAh (4.44Wh)
- **Lighting Mode Specifications:**

MODE	LUMENS	HOURS*
High	250	8
Low	125	12

**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.*

- **Charging Requirements:** Max. 5V DC, Min. 0.5A
- **Operating Temperature:** 32°F to 113°F (0° - 45°C)
- **Charging Temperature:** 32°F to 95°F (0° - 35°C)
- **Storage Temperature:** 14°F to 131°F (-10°C to 55°C)
- **Drop Protection:** 2m (6.5')
- **Ingress Protection (IP) Rating:** IP54
- **Pivot Angle:** 160°
- **Certifications:** CE, REACH, RoHS, DOE/CEC, NRCan

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. Keep these instructions for future reference.

- 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 2m (6.5'). 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.
- To reduce the risk of injury, DO NOT stare at operating lamp. Serious eye injury could occur.
- DO NOT attempt to repair the product or charging cable. There are no user-serviceable parts.

FEATURE DETAILS (FIG. A)

- 1 Power Button
- 2 Battery Level Indicator
- 3 Light Array (5 LED)
- 4 Charging Port Cover
- 5 USB-C Charging Port
- 6 Removal Lever
- 7 USB-C Charging Cable
- 8 Fabric Strap
- 9 Strap Adjustment
- 10 Marker & Pencil holder
- 11 Bracket
- 12 Magnet
- 13 Hard Hat Clips

SYMBOLS ON PRODUCT (FIG. B)

- ⚠ Warning or Caution
- ⚡ Risk of Electrical Shock
- ☀ Do Not Stare at Operating Lamp: Visible Radiation
- ℹ Read Instructions
- ⎓ Direct Current (DC)
- CE Conformité Européenne. Conforms with European Economic Area Directives
- ♻ WEEE - Electronics Disposal

OPERATING INSTRUCTIONS

CHARGING BATTERY

Connect the included USB-C Charging Cable (8) to the USB Charging Port (6), and the other end into USB port or AC adapter (not included). USB adapter/power supply should not exceed the charging voltage specified in the GENERAL SPECIFICATIONS section. Normal charging time is approximately 4 hours.

BATTERY LEVEL INDICATOR (2):

Press and release the Power Button (1) to check battery level.

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

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

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 Level Indicator 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.

		Alternating blinking LEDs (green/off/green/off) off/green/off/red)
--	--	--

ON/OFF

- To turn on the headlamp, press and hold the Power Button (1).
- To cycle through available lighting modes, repeatedly press the Power Button (1).
- To turn off the headlamp, press and hold the Power Button (1).

NOTE: The headlamp will power-on in the same mode that was in use at the time of the previous power-off.

OPERATING INSTRUCTIONS

FABRIC STRAP (8):

The Fabric Strap (8) has latex woven directly into the fabric to secure the headlamp on hard hats and safety helmets without front & rear accessory mounts. It can also be worn directly on the head.

FOR USE ON HARD HATS / SAFETY HELMETS:

1. Attach all four Hard Hat Clips (13) to the Fabric Strap (8) by sliding the strap into the strap slots.
2. Dress the strap onto the hard hat as low as possible.
3. Fix the hook end of the clips to the brim of the hard hat to secure the headlamp onto the hard hat. For the most secure fit, distribute the clips evenly along the strap.
4. Adjust the fit of the strap to minimize slippage using the Strap Adjustment (9).

INSERTION AND REMOVAL OF HEADLAMP

NOTE: Headlamp is directly compatible with all Klein Tools hard hats and safety helmets with front & rear accessory mounts. For hard hats without front & rear accessory mounts, use the Fabric Strap (8).

- **INSERT:** Align the slot on the back of the headlamp with the mount on the strap's Mounting Bracket (11) or Klein Tools hard hat and lower the headlamp into place until it clicks securely.
- **REMOVE:** Pull the Removal Lever (6) forward and lift the headlamp out of the mount.
- **MAGNET:** The magnet on the back of the headlamp can be attached to any ferrous surface and used as a hands-free work light.

MARKER AND PENCIL HOLDER: (FIG. C)

The Marker/Pencil Holder (10) is attached to the strap. If desired, it can be removed from the strap. It is designed to hold one standard permanent marker and one standard carpenter's pencil. The marker can be snapped/slid into the semi-circular section from the side (13). The carpenter's pencil can be snapped/slid into the secondary opening on top (14).

MAINTENANCE

CLEANING: Be sure headlamp is turned off and wipe with a clean, dry lint-free cloth. *Do not use abrasive cleaners or solvents.*

STORAGE: If the headlamp is to be left unused for an extended period of time, charge to approximately 70% before storing, and recharge periodically during storage to maintain battery's charging capacity.

FCC & IC COMPLIANCE

See this product's page at www.kleintools.com for FCC compliance information.
Canada ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

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

INSTRUCTIONS

Rechargeable Light Array Headlamp



FIG. A

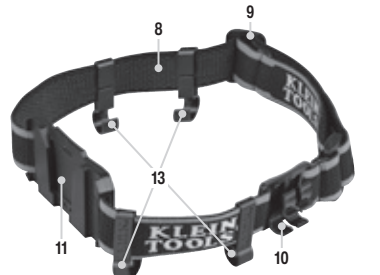
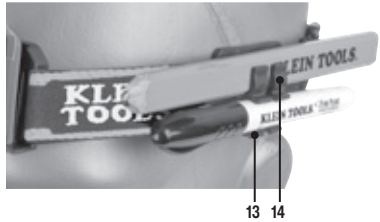


FIG. B



FIG. C

MARKER AND PENCIL HOLDER



CONTENIDO

- Luz frontal 56049
- Soporte para luz frontal con correa de tela ajustable
- Cable USB-C de 15" (38 cm)
- Esta hoja de instrucciones

ESPECIFICACIONES GENERALES

- **Dimensiones:** 2,05" × 2,60" × 1,29"
(52 mm × 66 mm × 33 mm)
- **Peso (sólo luz frontal):** 2,68 oz (76 g)
- **Material de la correa:** Látex: 57 %, Nylon: 40 %, Talco: 3 %
- **Tipo de batería:** Interna de iones de litio de 3,7 V/1200 mAh (4.44Wh)
- **Especificaciones del modo de iluminación:**

MODOS	LÚMENES	HORAS*
Rango alto	250	8
Rango bajo	125	12

*NOTA: Los tiempos de funcionamiento mostrados se obtienen a partir de la carga completa de la batería y del uso continuo. El encendido y apagado frecuente resultará en la descarga de la batería y un menor tiempo de funcionamiento.

- **Requisitos de carga:** Máximo 5 V de CD, mínimo 0,5 A
- **Temperatura de operación:** 32°F to 113°F (0° - 45°C)
- **Temperatura de carga:** 32°F to 95°F (0° - 35°C)
- **Temperatura de almacenamiento:** 14°F a 131°F (-10°C a 55°C)
- **Protección ante caídas:** 2 m (6,5')
- **Grado de protección IP (IP):** IP54
- **Pivot Angle:** 160°
- **Certificaciones:** CE, REACH, RoHS, DOE/CEC, NRCAN

Especificaciones sujetas a cambios.

⚠ ADVERTENCIAS

Lea, comprenda y siga estas instrucciones para garantizar un funcionamiento seguro. El incumplimiento de estas advertencias puede provocar riesgo de incendio, choque eléctrico, lesiones personales y/o daños materiales graves.

- NO use el producto si está dañado o ha sido modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar comportamientos impredecibles que pueden provocar incendios, explosiones o lesiones.
- Riesgo de incendio y quemaduras. NO lo abra, aplaste, caliente a más de la temperatura máxima especificada, ni lo incinere. La exposición prolongada a la luz solar directa puede provocar temperaturas elevadas.
- NO lo sumerja en agua u otros líquidos.
- Selle correctamente la cubierta del puerto de carga para lograr la protección especificada contra el ingreso de agua y objetos extraños. Procure que el sello no contenga suciedad, aceite, arena u otros materiales que afecten un sellado adecuado. De lo contrario, puede provocar riesgo de incendio o choque eléctrico.
- NO abra la cubierta del puerto de carga si está húmeda o si está en un ambiente húmedo. Seque cuidadosamente la unidad y el sello alrededor de la cubierta resistente al agua antes de abrir la cubierta resistente al agua.
- NO lo someta a impactos o caídas mayores que 2 m (6,5'). Es posible que caídas mayores a esta altura no muestren señales de daño, pero los componentes internos podrían estar comprometidos. Se recomienda reemplazar la unidad si sufre alguno de estos eventos de gravedad.
- Someter la batería a una presión de aire extremadamente baja podría provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- Para reducir el riesgo de lesiones, NO mire fijamente la luz frontal cuando esté en funcionamiento. Podría provocar graves lesiones en los ojos.
- NO intente reparar el producto ni el cable de carga. No contiene piezas que el usuario pueda reparar.

DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS (FIG.A)

- 1 Botón de encendido
- 2 Indicador del nivel de batería
- 3 Matriz de luz (5 LED)
- 4 Cubierta del puerto de carga
- 5 Puerto de carga USB-C
- 6 Palanca de extracción
- 7 Cable de carga USB-C
- 8 Correa de tela
- 9 Ajuste de correa
- 10 Funda para marcador y lápiz
- 11 Soporte
- 12 Imán
- 13 Clips para casco de seguridad tipo cachucha

SÍMBOLOS DEL PRODUCTO (FIG.B)

- ⚠ Advertencia o Precaución
- ⚡ Riesgo de Choque Eléctrico
- ☀ NO mire fijamente la luz frontal cuando esté en funcionamiento: radiación visible
- ℹ Lea Las Instrucciones
- ⚡ Corriente Directa (CD)
- CE Conformité Européenne. Cumple con las Normas del Espacio Económico Europeo
- WEEE - Eliminación de la Electrónica

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

CARGAR LA BATERÍA

Conecte el cable de carga USB-C (8) incluido al puerto de carga USB-C (6), y el otro extremo a un puerto USB o a un adaptador de CA (no incluido). La fuente de alimentación/el adaptador USB no debe superar el voltaje de carga especificado en la sección ESPECIFICACIONES GENERALES. El tiempo de carga normal es de aproximadamente 4 horas.

INDICADOR DE NIVEL DE BATERÍA (2):

Presione y suelte el botón de encendido (1) para verificar el nivel de carga de la batería:

ESTADO DE CARGA		
LED	Estado	% de carga
Apagado Apagado Apagado Apagado		0 %
Apagado Apagado Apagado Rojo intermitente		1 % al 35 %
Apagado Apagado Verde intermitente Rojo fijo		36 % al 60 %
Apagado Verde intermitente Verde fijo Rojo fijo		61 % al 90 %
Verde intermitente Verde fijo Verde fijo Rojo fijo		91 % al 99 %
Verde fijo Verde fijo Verde fijo Rojo fijo		100 %

CARGA RESTANTE		
LED	Estado	Carga
Verde fijo Verde fijo Verde fijo Verde fijo		91% al 100 %
Apagado Verde fijo Verde fijo Verde fijo		61% al 90 %
Apagado Apagado Verde fijo Verde fijo		36% al 60 %
Apagado Apagado Verde fijo		11% al 35 %
Apagado Apagado Apagado Rojo intermitente		1% al 10 %
Apagado Apagado Apagado Apagado		0 %

INDICACIÓN DE PROTECCIÓN DE LA TEMPERATURA INTERNA DE LA BATERÍA:

Si la temperatura del producto se sale de los rangos definidos en la sección ESPECIFICACIONES GENERALES, los LED del indicador del nivel de batería parpadearán intercaladamente (verde/apagado/verde/apagado) » apagado/verde/apagado/rojo), y el producto se apagará y dejará de funcionar/cargar. La funcionalidad se reanuda cuando la temperatura del producto nuevamente esté dentro de los rangos adecuados.

LED que parpadearán intercalados (verde/apagado/verde/apagado) » apagado/verde/apagado/rojo)
--

ENCENDIDO/APAGADO

- Para encender la luz frontal, mantenga presionado el botón de encendido (1).
- Para recorrer los modos de iluminación disponibles, presione repetidamente el botón de encendido (1).
- Para apagar la luz frontal, mantenga presionado el botón de encendido (1).

NOTA: la luz frontal se encenderá en el mismo modo de uso que tenía al momento previo de apagarse.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

CORREA DE TELA (8):

La correa de tela (8) tiene tejido en látex directamente en la tela para fijar la luz frontal en cascos de seguridad tipo cachucha y cascos de seguridad sin necesidad de soportes adicionales en la parte frontal y posterior. También se puede utilizar directamente sobre la cabeza.

PARA UTILIZAR SOBRE CASCOS DE SEGURIDAD TIPO CACHUCHA Y CASCOS DE SEGURIDAD:

1. Fije los cuatro clips para casco de seguridad tipo cachucha (13) a la correa de tela (8) deslizando la correa dentro de las ranuras para correa.
2. Coloque la correa en el casco de seguridad tipo cachucha lo más bajo posible.
3. Fije el extremo del gancho de los clips al ala del casco de seguridad tipo cachucha para asegurar la luz frontal a dicho casco. Para un ajuste más seguro, distribuya los clips uniformemente a lo largo de la correa.
4. Ajuste la correa para minimizar el deslizamiento utilizando el ajuste de la correa (9).

INSERCIÓN Y EXTRACCIÓN DE LA LUZ FRONTAL

NOTA: La luz frontal es directamente compatible con todos los cascos de seguridad tipo cachucha y cascos de seguridad de Klein Tools con soportes adicionales en la parte frontal y posterior. Utilice la correa de tela (8) para cascos de seguridad tipo cachucha sin soportes adicionales en la parte frontal y posterior.

- **INSERTAR:** Alinee la ranura de la parte posterior de la luz frontal con el soporte de montaje de la correa (11) o con el casco de seguridad tipo cachucha de Klein Tools y baje la luz frontal hasta que esté firmemente en su lugar y se escuche un clic.
- **EXTRAER:** Jale la palanca de extracción (6) hacia adelante y levante la luz frontal para sacarla del soporte.
- **IMÁN:** El imán de la parte posterior de la luz frontal se puede adherir a cualquier superficie ferrosa y se puede usar como una luz de trabajo de manos libres.

FUNDA PARA MARCADOR Y LÁPIZ: (FIG. C)

La funda para marcador/lápiz (10) está ajustada a la correa. Si lo desea, esta puede retirarse de la correa. Está diseñada para sujetar un marcador permanente estándar y un lápiz de carpintero estándar. El marcador se puede sujetar/deslizar dentro de la parte semicircular del lado (13). El lápiz de carpintero se puede sujetar/deslizar dentro de la segunda abertura en la parte superior (14).

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA: asegúrese de que la luz frontal esté apagada y límpiela con un paño limpio, seco, que no deje pelusas. **No utilice solventes ni limpiadores abrasivos.**

ALMACENAMIENTO: si la luz frontal no se utilizará por un tiempo prolongado, cárguela a aproximadamente 70 % antes de guardarla y vuélvala a cargarla periódicamente durante el periodo de almacenamiento para preservar la capacidad de carga de la batería.

CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA FCC/IC

Puede leer la información sobre la normativa FCC para este producto en www.kleintools.com. ICES-003 (B)/NMB-003 (B) de Canadá

GARANTÍA

www.kleintools.com/warranty

ELIMINACIÓN / RECICLAJE



No arroje el equipo ni sus accesorios a la basura o en el contenedor de reciclaje público. Los elementos se deben reciclar correctamente de acuerdo con las regulaciones locales. Para obtener más información, consulte www.epa.gov/recycle.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

VEA AL DORSO.

SERVICIO AL CLIENTE

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

INSTRUCCIONES

Luz frontal con matriz de luz recargable



FIG. A

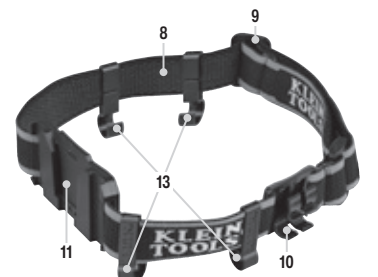
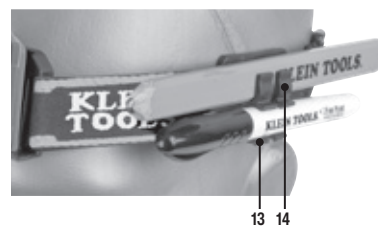


FIG. B



FIG. C

FUNDA PARA MARCADOR Y LÁPIZ



13 14

CONTENU

- Lampe frontale 56049
- Support pour lampe frontale avec courroie ajustable en tissu
- Câble USB-C de 38 cm (15 po)
- Feuille d'instructions

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Dimensions :** 52 mm × 66 mm × 33 mm (2,05 po × 2,60 po × 1,29 po)
- **Poids (lampe frontale seulement) :** 76 g (2,68 oz)
- **Matériau de la courroie :** 57 % latex, 40 % nylon, 3 % talc
- **Type de pile :** Interne, lithium-ion, 3,7 V/2100 mAh (4,44Wh)
- **Caractéristiques du mode d'éclairage :**

MODE	LUMENS	HEURES*
Élevé	250	8
Faible	125	12

* **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.

- **Exigences de charge :** Maximum 5 V c.c., minimum 0,5 A
- **Température de fonctionnement :** 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
- **Température de charge :** 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
- **Température d'entreposage :** -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
- **Protection contre les chutes :** 2 m (6,5 pi)
- **Cote de protection contre les infiltrations :** IP54
- **Pivot Angle :** 160°
- **Certifications :** CE, REACH, RoHS, DOE/CEC, NRCan

Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications.

AVERTISSEMENTS

Veuillez 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 couvercle. 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 2 m (6,5 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.
- Pour réduire le risque de blessure, **NE REGARDEZ PAS** directement la lampe lorsqu'elle est allumée. De graves blessures aux yeux pourraient survenir.
- **NE TENTEZ PAS** de réparer le produit ni le câble de recharge. Ils ne contiennent aucune pièce réparable par l'utilisateur.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES (FIG.A)

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Bouton de mise en marche | 9 Boucle d'ajustement de la courroie |
| 2 Indicateur de charge de la pile | 10 Support à marqueur et à crayon |
| 3 Large spectre (5 voyants DEL) | 11 Support |
| 4 Capuchon du port de recharge | 12 Aimant |
| 5 Port de recharge USB-C | 13 Attaches pour casque de chantier |
| 6 Levier de retrait | |
| 7 Câble de recharge USB-C | |
| 8 Courroie en tissu | |

SYMBOLES SUR LE PRODUIT (FIG.B)

-  Avertissement ou Mise en Garde
-  Risque de Choc Électrique
-  Radiation visible - Ne pas regarder la lampe lorsqu'elle est allumée
-  Lire les Instructions
-  Courant Continu (c.c.)
-  Conformité Européenne. Conforme aux Directives de l'Espace Économique Européen
-  DEEE - Mise au Rebut de la Électronique

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

CHARGEMENT DE LA PILE
Branchez l'une des extrémités du câble de recharge USB-C fourni (8) au port de recharge USB (6), puis l'autre extrémité à un port USB ou à un adaptateur c.a. (non compris). L'adaptateur USB ou le bloc d'alimentation ne doit pas excéder la tension de recharge indiquée (voir la section CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES). Le temps de charge normal est d'environ 4 heures.

INDICATEUR DE CHARGE DE LA PILE (2) :
Appuyez sur le bouton de mise en marche (1) et relâchez-le pour vérifier le niveau de la batterie à tout moment.

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

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

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 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)
---	---	---

MARCHE/ARRÊT

- Pour allumer la lampe frontale, appuyez sur le bouton de mise sous tension (1) et maintenez-le enfoncé.
- Pour passer d'un mode d'éclairage à l'autre, appuyez à plusieurs reprises sur le bouton de mise sous tension (1).
- Pour éteindre la lampe frontale, appuyez sur le bouton de mise sous tension (1) et maintenez-le enfoncé.

REMARQUE : La lampe s'allume dans le mode qui était utilisé au moment de la mise hors tension précédente.

COURROIE EN TISSU (8) :

La courroie en tissu (8) est faite de latex tissé directement dans le tissu et permet de fixer la lampe frontale sur des casques de chantier ou de sécurité sans fixations pour accessoires à l'avant ou à l'arrière. Elle peut également être portée directement sur la tête.

UTILISATION SUR LES CASQUES DE CHANTIER OU DE SÉCURITÉ :

1. Fixez les quatre attaches pour casque de chantier (13) à la courroie en tissu (8) en faisant glisser la courroie dans les fentes prévues à cet effet.
2. Fixez la courroie sur le casque aussi bas que possible.
3. Fixez l'extrémité en crochet des attaches au bord du casque de chantier pour fixer la lampe frontale sur le casque. Pour un ajustement optimal, répartissez les attaches de manière uniforme le long de la courroie.
4. Réglez la courroie pour qu'elle ne glisse pas à l'aide de la boucle d'ajustement de la courroie (9).

INSERTION ET RETRAIT DE LA LAMPE FRONTALE

REMARQUE : La lampe frontale est conçue pour être utilisée avec tous les casques de chantier et de sécurité Klein Tools dotés de fixations pour accessoires à l'avant et à l'arrière. Pour les casques de chantier qui ne sont pas dotés de fixations pour accessoires à l'avant et à l'arrière, utilisez la courroie en tissu (8).

- **INSERTION :** Alignez la fente à l'arrière de la lampe frontale avec la fixation du support (11) de la courroie ou du casque de chantier Klein Tools et faites glisser la lampe frontale jusqu'à ce qu'elle s'enclenche fermement.
- **RETRAIT :** Tirez le levier de retrait (6) vers l'avant et soulevez la lampe frontale pour la sortir de sa fixation.
- **AIMANT :** L'aimant situé à l'arrière de la lampe frontale permet de la fixer à n'importe quelle surface ferreuse pour l'utiliser comme lampe de travail mains libres.

SUPPORT À MARQUEUR ET À CRAYON : (FIG. C)

Le support à marqueur et à crayon (10) est fixé à la courroie. Au besoin, vous pouvez le retirer. Il permet d'avoir sur soi un marqueur permanent et un crayon de charpentier standard. Vous pouvez fixer un marqueur en le poussant ou en le glissant dans l'ouverture semi-circulaire située sur le côté de la courroie (13). Vous pouvez pousser ou glisser un crayon dans la partie supérieure du support (14).

ENTRETIEN

NETTOYAGE : Assurez-vous que la lampe frontale est éteinte, puis essuyez-la à l'aide d'un linge non pelucheux propre. **N'utilisez pas de nettoyant abrasif ou de solvant.**

ENTREPOSAGE : Si la lampe frontale doit rester inutilisée pendant une longue période de temps, chargez-la à environ 70 % de sa capacité avant de l'entreposer. Rechargez-la ensuite régulièrement afin de maintenir la capacité de charge de la pile.

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)

GARANTIE

www.kleintools.com/warranty

MISE AU REBUT/RECYCLAGE

 Ne mettez pas l'appareil et ses accessoires au rebut ni dans un bac de recyclage faisant l'objet d'une collecte porte-à-porte. Ces articles doivent être recyclés conformément aux règlements locaux. Pour de plus amples renseignements, consultez le site www.epa.gov/recycle.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

CONSULTEZ LE VERSO DE CE FEUILLET

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 frontale rechargeable à large spectre



FIG. A

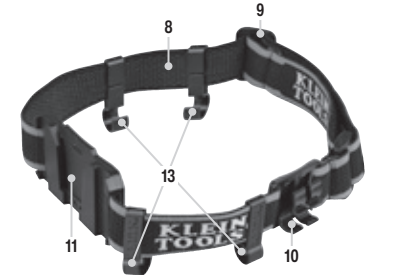
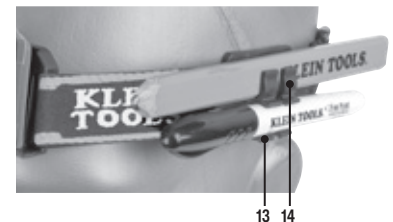


FIG. B



FIG. C



SUPPORT À CRAYON ET À MARQUEUR