ENGLISH

KLEIN TOOLS 56308

INSTRUCTIONS

Wide-Beam Headlamp

CONTENTS

- 56308 Wide Beam Headlamp
- Removable sweatband
- Hard hat strap clips (×4)
- Removable marker & pencil holder
- 20" (51cm) USB-C charging cable
- This instruction sheet

GENERAL SPECIFICATIONS

- **Dimensions:** 9.5" × 2.0" × 1.75" (241 × 51 × 44mm)
- **Weight:** 5.93oz. (168g)
- **Strap Material:** Latex: 57%, Nylon: 40%, Talcum: 3%
- **Battery Type:** Internal, 18650 Li-Ion, 3.7V / 3350mAh (12.06Wh)
- **Charging Requirements:** Max 5V DC, Max 2A
- **Lighting Mode Specifications:**

LIGHT	MODE	LUMENS	HOURS*	DISTANCE	INTENSITY
FOCUS	High	220	8*	70' (21m)	110CD
	Low	120	12*	50' (15m)	60CD
ALL-ON	High	575	4*	110' (34m)	280CD
	Medium	410	7*	90' (27m)	200CD
	Low	210	8*	65' (20m)	100CD

- **Operating Temperature:** -4° to 122°F (-20° to 50°C)
- **Charging Temperature:** 32° to 113°F (0° to 45°C)
- **Storage Temperature:** (up to 3 months): -4° to 113°F (-20° to 45°C)
- **Relative humidity:** <65% non-condensing
- **Drop Protection:** 9.8' (3m)
- **Ingress Protection (IP) Rating:** IP64
- **Certifications:** CE, REACH, RoHS, DOE/CEC, NRCan

***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.*

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 9.8' (3m). 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
- To reduce the risk of injury, do not stare at operating lamp. serious eye injury could 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 (FIG.A)

1 Power/Mode Button
2 Battery Level Indicator
3 LED Band
4 Battery Pack
5 USB-C Charging Port
6 USB-C Charging Cable
7 Fabric Strap
8 Strap Adjustment
9 Marker & Pencil Holder
10 Removable Sweatband
11 Hook & Loop Connectors
12 Hard Hat Clips ×4
13 Strap Slots

SYMBOLS ON PRODUCT (FIG.B)

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

OPERATING INSTRUCTIONS

CHARGING BATTERY

Connect the included USB-C Charging Cable (7) to the USB Charging Port (5), 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 5 hours.

***NOTE:** When the battery is fully charged and still connected to the charger, all LEDs on the Battery Level Indicator (2) will illuminate solid for 60 seconds, then turn off. The Battery Level Indicator (2) will again illuminate when disconnected from the charger. To check the battery level at any time, press and release Power Button (1) .*

BATTERY LEVEL INDICATOR

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

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

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

***NOTE:** To optimize runtime, the maximum illumination will be reduced below the nominal value when powered on with a partially depleted battery. To achieve illumination at the nominally stated level, power on the device with a fully charged battery.*

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

OPERATING INSTRUCTIONS

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)

REMOVABLE SWEATBAND

The Removable Sweatband (10) is attached and secured via Hook & Loop Connectors (11). If desired, it can be removed from the strap. The sweatband is made of sweat-wicking materials and is machine washable.

***NOTE:** Remove the sweatband from the strap when mounting the headlamp to a hard hat.*

ATTACHING HEADLAMP TO HARD HAT

The Fabric Strap (7) 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 (12) to the Fabric Strap (7) 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 (8).

MARKER AND PENCIL HOLDER: (FIG. B)

The Marker/Pencil Holder (9) 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 (14). The carpenter's pencil can be snapped/slid into the secondary opening on top (15).

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% (red, yellow, and one green) before storing, and recharge periodically (every 3 months is recommended) during storage to maintain the 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**

FIG. A

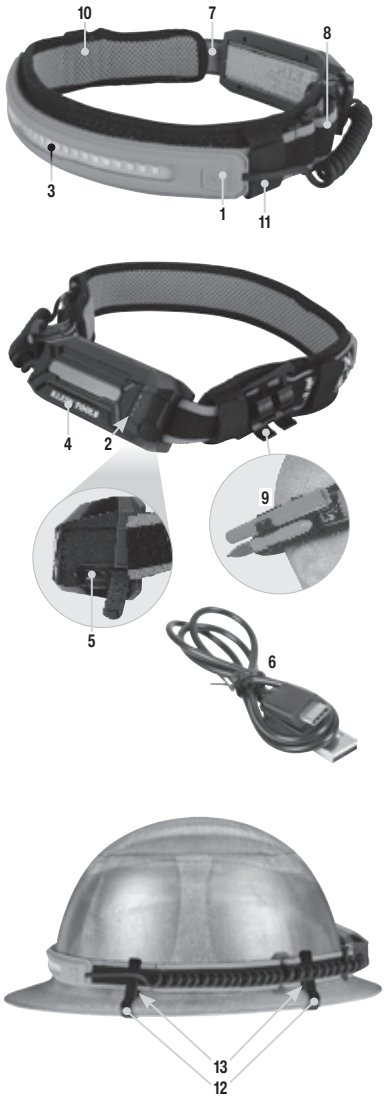


FIG. B MARKER AND PENCIL HOLDER

BASED ON 1390625 Rev 09/25 C

ESPAÑOL

KLEIN TOOLS

56308

INSTRUCCIONES

Luz frontal de haz de luz ancho

CONTENIDO

- Luz frontal de haz de luz ancho 56308
- Banda absorbente de sudor, extraíble
- Clips para correa de casco de seguridad tipo cachucha (×4)
- Soporte para marcador y lápiz extraíble
- Cable de carga USB-C de 20" (51 cm)
- Esta hoja de instrucciones

ESPECIFICACIONES GENERALES

- **Dimensiones:** 9,5" × 2,0" × 1,75" (241 mm × 51 mm × 44 mm)
- **Peso:** 5,93 oz (168 g)
- **Material de la correa:** Látex: 57 %, Nylon: 40 %, Talco: 3 %
- **Tipo de batería:** interna, de iones de litio 18650, de 3,7 V/3350 mAh (12,06 Wh)

LUZ	MODO	LÚMENES	HORAS*	DISTANCIA	INTENSIDAD
LUZ ENFOCADA	Alto	220	8*	70' (21 m)	110 CD
	Bajo	120	12*	50' (15 m)	60 CD
TODAS LAS LUCES ENCENDIDAS	Alto	575	4*	110' (34 m)	280 CD
	Medio	410	7*	90' (27 m)	200 CD
	Bajo	210	8*	65' (20 m)	100 CD

- **Temperatura de funcionamiento:** -4 a 122 °F (-20 a 50 °C)
- **Temperatura de carga:** 32 a 113 °F (0 a 45 °C)
- **Temperatura de almacenamiento:** (hasta 3 meses): -4 a 113 °F (-20 a 45 °C)
- **Humedad relativa:** <65 %, sin condensación
- **Protección ante caídas:** 9,8' (3 m)
- **Grado de protección IP:** IP64
- **Certificaciones:** CE, REACH, RoHS, DOE/CEC, NRCan

***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 las baterías y un menor tiempo de funcionamiento.*

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 utilice 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 la abra, aplaste, caliente a más de la temperatura máxima especificada, ni la incinere. La exposición prolongada a la luz solar directa puede provocar temperaturas elevadas.
- NO la 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 la someta a impactos o caídas mayores que 9,8' (3 m). 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.
- Para reducir el riesgo de lesiones, no mire fijamente la luz frontal cuando esté en funcionamiento. Podría provocar graves lesiones en los ojos.
- Someter la batería a una presión de aire extremadamente baja podría provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- 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/modo
2 Indicador del nivel de batería
3 Banda LED
4 Paquete de baterías
5 Puerto de carga USB-C
6 Cable de carga USB-C
7 Correa de tela
8 Correderas de ajuste de correa
9 Soporte para marcador y lápiz
10 Banda absorbente de sudor, extraíble
11 Conectores de presilla y gancho
12 Clip para casco de seguridad tipo cachucha ×4
13 Ranuras para correa

SÍMBOLOS DEL PRODUCTO (FIG. B)

Advertencia o precaución
Riesgo de choque eléctrico
NO mire fijamente la luz frontal cuando esté en funcionamiento: radiación visible
Lea las instrucciones
Corriente directa (CD)
Conformité Européenne. Cumple con las normas del Espacio Económico Europeo
WEEE – Eliminación de elementos electrónicos

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 Apagado Verde fijo	11% al 35 %
	Apagado Apagado Apagado Rojo intermitente	1% al10 %
	Apagado Apagado Apagado Apagado	0 %

***NOTA:** Para optimizar el tiempo de funcionamiento, la iluminación máxima se reducirá por debajo del valor nominal cuando se encienda el dispositivo con una batería parcialmente agotada. Para obtener una iluminación al nivel nominalmente indicado, encienda el dispositivo con una batería completamente cargada.*

***NOTA:** cuando la batería está completamente descargada, es posible que el indicador del nivel de batería (2) no se encienda de inmediato al conectar el cable de carga.*

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

ENCENDIDO / APAGADO

- Para encender la luz frontal, mantenga presionado el botón de encendido (1).
- Para recorrer los modos de iluminación disponibles (Luz enfocada alta, Luz enfocada baja, Todas las luces encendidas en modo alto, Todas las luces encendidas en modo medio, Todas las luces encendidas en modo bajo), presione y suelte 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.*

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 reanudará cuando la temperatura del producto nuevamente esté dentro de los rangos adecuados.

	LED que parpadean intercalados (verde/apagado/verde/apagado ⟩ apagado/verde/apagado/rojo)

BANDA ABSORBENTE DE SUDOR, EXTRAÍBLE

La banda absorbente de sudor, extraíble (10) se sujeta y asegura mediante conectores de presilla y gancho (11). Si lo desea, esta puede retirarse de la correa. La banda absorbente de sudor está hecha con materiales que absorben el sudor y es lavable a máquina.

***NOTA:** extraiga la banda absorbente de sudor de la correa al montar la luz frontal en un casco de seguridad tipo cachucha.*

FIJACIÓN DE LA LUZ FRONTAL A UN CASCO DE SEGURIDAD TIPO CACHUCHA

La correa de tela (7) tiene tejido en látex directamente en la tela para fijar la luz frontal en cascos de seguridad tipo cachucha y cascos de seguridad sin de soportes 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 (12) a la correa de tela (7) 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 (8).

AFUNDA PARA MARCADOR Y LÁPIZ: (FIG. B)

La funda para marcador/lápiz (9) 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 (14). El lápiz de carpintero se puede sujetar/deslizar dentro de la segunda abertura en la parte superior (15).

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 aprox. 70 % (roja, amarilla y una verde) antes de guardarla y vuelva a cargarla periódicamente (es recomendable cada 3 meses) durante el tiempo 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

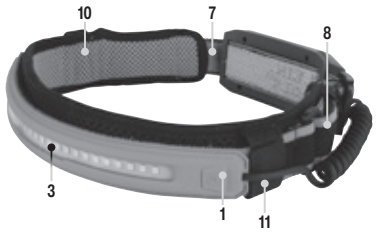
ELIMINACIÓN/RECICLAJE

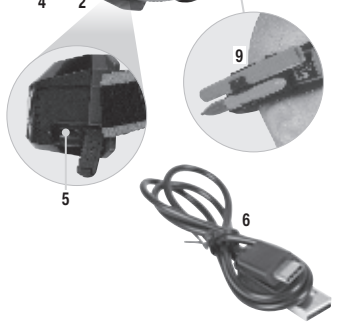
No arroje el equipo ni sus accesorios a la basura. Los elementos se deben desechar correctamente de acuerdo con las regulaciones locales. Para obtener más información, consulte **www.epa.gov/recycle**.

SERVICIO AL CLIENTE

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

FIG. A





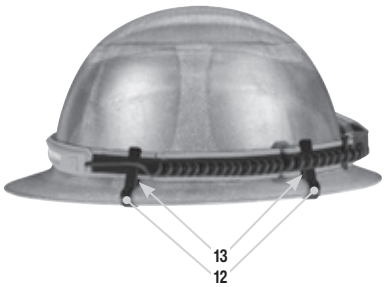


FIG. B **FUNDA PARA MARCADOR Y LÁPIZ**

KLEIN TOOLS 56308

INSTRUCTIONS

Lampe frontale à faisceau large

CONTENU

- Lampe frontale à faisceau large 56308
- Bandeau antisudation amovible
- Attaches à courroie pour casque de chantier (× 4)
- Support à crayon et à marqueur amovible
- Câble de recharge USB-C de 51 cm (20 po)
- Feuillet d'instructions

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Dimensions :** 241 mm × 51 mm × 44 mm (9,5 po × 2,0 po × 1,75 po)
- **Poids :** 168 g (5,93 oz)
- **Matériel de la courroie :** 57 % latex, 40 % nylon, 3 % talc
- **Type de batterie :** interne, lithium-ion 18650, 3,7 V/3350 mAh (12,06 Wh)
- **Exigences de recharge :** maximum 5 V c.c., minimum 2 A
- **Caractéristiques du mode d'éclairage :**

LUMIÈRE	MODE	LUMENS	HEURES*	DISTANCE	INTENSITÉ
CONCENTRÉ	Élevé	220	8*	21 m (70 pi)	110 cd
	Faible	120	12*	15 m (50 pi)	60 cd
AMPLIFIÉ	Élevé	575	4*	34 m (110 pi)	280 cd
	Moyen	410	7*	27 m (90 pi)	200 cd
	Faible	210	8*	20 m (65 pi)	100 cd

- **Température de fonctionnement :** -20 à 50 °C (-4 à 122 °F)
- **Température de recharge :** 0 à 45 °C (32 à 113 °F)
- **Température d'entreposage :** (jusqu'à 3 mois) -20 à 45 °C (-4 à 113 °F)
- **Humidité relative :** <65 % sans condensation
- **Protection contre les chutes :** 3 m (9,8 pi)
- **Cote de protection contre les infiltrations :** IP64
- **Certifications :** CE, REACH, ROHS, DOE/CEC et RNCan

**** 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.*

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 3 m (9,8 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.
- Pour réduire le risque de blessure, ne regardez pas directement la lampe lorsqu'elle est allumée. De graves blessures aux yeux pourraient survenir.
- 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 (FIG. A)

1 Bouton marche/mode
2 Indicateur d'état de la batterie
3 Bandeau DEL
4 Bloc-batterie
5 Port de recharge USB-C
6 Câble de recharge USB-C
7 Courroie en tissu
8 Glissières d'ajustement de la courroie
9 Support à marqueur et à crayon
10 Bandeau antisudation amovible
11 Connecteurs à fermeture autoagrippante
12 Attaches pour casque de chantier × 4
13 Fentes pour courroie

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 des produits électroniques

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	0%
	Non allumé Non allumé Non allumé Rouge clignotant	1% à 35%
	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%

REMARQUE : *Pour optimiser la durée d'utilisation, l'éclairage maximal sera réduit en dessous de la valeur nominale lorsque la batterie est partiellement déchargée à l'allumage de l'appareil. Pour obtenir un éclairage au niveau nominal indiqué, utilisez une batterie complètement chargée.*

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

MARCHE/ARRÊT

- Pour allumer la lampe frontale, appuyez sur le bouton marche/mode (1) et maintenez-le enfoncé.
- Pour passer d'un mode d'éclairage à l'autre (concentré élevé ou faible, ou amplifié élevé, moyen ou faible), appuyez plusieurs fois sur le bouton marche/mode (1).
- Pour éteindre la lampe frontale, appuyez sur le bouton marche/mode (1) et maintenez-le enfoncé.

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

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

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)

BANDEAU ANTISUDATION AMOVIBLE
Le bandeau antisudation amovible (10) est fixé et sécurisé par des connecteurs à fermeture autoagrippante (11). Au besoin, vous pouvez le retirer. Le bandeau est fabriqué de matériaux antisudation et est lavable à la machine.

REMARQUE : *Retirez le bandeau antisudation de la courroie lorsque vous fixez la lampe frontale sur un casque de chantier.*

FIXATION DE LA LAMPE FRONTALE AU CASQUE DE CHANTIER
La courroie en tissu (7) 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 (12) à la courroie en tissu (7) 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 (8).

AJUSTEMENT DE LA COURROIE EN TISSU
Déplacez les glissières d'ajustement (8) de la courroie en tissu (7) pour l'ajuster à la taille souhaitée.

SUPPORT À MARQUEUR ET À CRAYON : (FIG. B)
Le support à marqueur et à crayon (9) 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 (14). Vous pouvez pousser ou glisser un crayon dans la partie supérieure du support (15).

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 ni de solvant.***

ENTREPOSAGE : Si la lampe frontale doit rester inutilisée pendant une longue période, rechargez-la à environ 70 % de sa capacité (voyants rouge et jaune et un voyant vert) avant de l'entreposer. Rechargez-la ensuite régulièrement (il est recommandé de le faire tous les 3 mois) afin de maintenir la capacité de charge de la batterie.

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

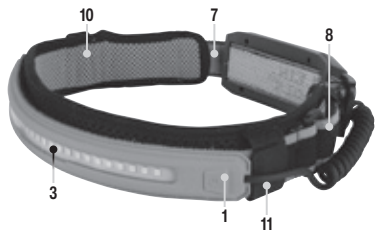
www.kleintools.com/warranty

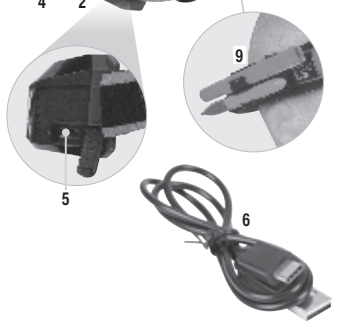
MISE AU REBUT/RECYCLAGE

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

SERVICE À LA CLIENTÈLE

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





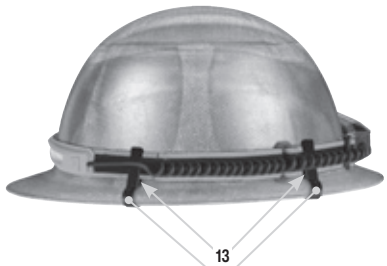


FIG. B SUPPORT À CRAYON ET À MARQUEUR