



**⚠️AVERTISSEMENT** Pour réduire le risque d'explosion, ne jamais brûler un bloc-piles, même s'il est endommagé ou complètement déchargé. Lorsqu'il est brûlé, des matières et vapeurs toxiques sont produites.

**Mise au rebut du bloc-piles Li-ion MILWAUKEE**

Les blocs-piles Li-ion MILWAUKEE sont plus écologiques que d'autres types de piles pour outils portables. Mettre au rebut votre bloc-piles conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales. Contacter une agence de recyclage dans votre région pour les lieux de recyclage. Même déchargés, les blocs-piles contiennent un peu d'énergie. Avant la mise au rebut, utiliser du ruban isolant pour recouvrir les contacts pour empêcher la mise en court-circuit, laquelle pourrait causer un incendie ou une explosion.

**Sceaux de recyclage des blocs-piles RBRC**

Les sceaux de recyclage des batteries RBRC™ (voir « Symbologie ») sur vos blocs-piles indiquent que MILWAUKEE a pris des dispositions pour le recyclage de ce bloc-piles avec la Société de recyclage des piles rechargeables (RBRC). À la fin de la durée de vie utile du bloc-piles, le retourner à une succursale ou un centre de service MILWAUKEE ou au détaillant participant le plus proche de chez vous. Pour plus d'informations, consulter le site Web de RBRC www.rbrc.org.

## TÊTE LUMINEUSE DE CASQUE RECHARGEABLE PAR USB

**⚠️AVERTISSEMENT** N'utilisez ni ne chargez que les piles USB REDLITHIUM® dans cette lampe rechargeable par USB. D'autres types de piles pourraient entraîner des blessures et dommages.

**Pour insérer la pile**

- Ouvrez le couvercle de la batterie.
- Alignez la batterie avec le compartiment et insérez la batterie.
- Fermez le couvercle des piles.

**Pour charger la pile**

- Branchez son câble USB sur une prise électrique, tel qu'un adaptateur mural CA, ordinateur ou prise de voiture.
- Élevez le couvercle de caoutchouc pour exposer la prise micro USB. Insérez l'adaptateur micro USB dans la prise micro USB.
- L'indicateur luminescent affichera le statut de charge :
  - Lumière rouge fixe : En charge, 0 - 79% chargée
  - Lumière verte intermittente : En charge, 80 - 99% chargée
  - Lumière verte fixe : 100% chargée
  - Lumière rouge/verte intermittente : Pile endommagée ou défectueuse

Si l'indicateur luminescent affiche une lumière rouge et verte intermittente, révisez que la pile ait été mise à fond. Retirez la pile et remettez-la. Si l'indicateur luminescent affiche encore une lumière rouge et verte, la pile pourra être extrêmement froide, chaude ou mouillée. Laissez la pile se refroidir, se réchauffer ou se sécher ; après, remettez-la. Si le problème persiste encore, contactez un centre de service MILWAUKEE.

**Opération**

**⚠️PRÉCAUTION** Afin de réduire le risque de blessure, ne pas regarder la source de lumière de fonctionnement.

Sujete la lampa en la cinta y use la hebilla para ajustar la cinta al tamaño deseado. Use los broches incluidos para sujetar a un casco duro. Gire la luz hacia arriba o hacia abajo, según sea necesario.

Appuyez le bouton **⏻** de mise en fonction pour passer par les modes inondation/point, Inondation haute, Inondation moyenne, Inondation base, et point.

Le jauge d'essence affichera la duration de la pile :

- Lumière rouge intermittente : 0 - 3% restant
- Lumière rouge fixe : 3 - 10% restant
- Lumière jaune fixe : 11 - 49% restant
- Lumière verte fixe : 50 - 100% restant

**⚠️AVERTISSEMENT** Afin de réduire le risque de blessure, débranchez toujours le chargeur et retirez la pile du chargeur avant de réaliser des travaux d'entretien. Le chargeur et la pile n'ont pas aucune partie interne susceptible d'être entretenue par le client. Ne désassemblez jamais la pile ni le chargeur.

**Entretien et rongement**

Rongez son chargeur dans un endroit sec et frais.

D'une manière générale, la meilleure option c'est débrancher les chargeurs et retirer les piles lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Pourtant, aucun dommage parviendra à la pile si le chargeur et la pile restent toujours branchés.

**⚠️AVERTISSEMENT** Afin de réduire le risque de blessure et dommages, n'immergez ni ne chargez jamais la pile ou le chargeur dans des liquides ni ne laissez jamais qu'un liquide y entre.

**Nettoyage**

Nettoyez la poudre et les débris des bouches du chargeur ainsi que les prises électriques en soufflant d'air comprimé. N'utilisez que de savon doux et un chiffon humide pour nettoyer la pile et le chargeur, en les tenant loin de toutes les prises électriques. Quelques agents et solvants de nettoyage sont nocifs pour des plastiques et d'autres parties isolées, tels que de l'essence, térebenthine, diluant à peinture-laque, diluant à peinture, solvants de nettoyage chlorés, ammoniacque et détergents à usage domestique ayant d'ammoniaque. N'utilisez jamais de solvants inflammables ni combustibles près de piles, chargeur ni outils.

### SERVICE - CANADA

Milwaukee Tool (Canada) Ltd

1.800.268.4015

Monday-Friday, 7:00 AM - 4:30 PM CST

www.milwaukeetool.ca

**GARANTIE LIMITÉE - AUX ÉTATS-UNIS ET A CANADA**

Chaque chargeur ou piles REDLITHIUM USB® de MILWAUKEE est garanti à l'acheteur original uniquement à propos d'une exception des défauts en matériel et fabrication. Soumis à certaines exceptions, MILWAUKEE réparera ou remplacera une pile ou un chargeur REDLITHIUM USB que, après une inspection, soit déterminé par MILWAUKEE qui est défectueux à propos du matériel ou construction par une période de deux (2) années après la date d'achat, soit indiquée sur l'indicateur de la pile ou le chargeur REDLITHIUM USB soit rendu à un Centre de Service usine MILWAUKEE ou bien, une Station-Service Autorisée MILWAUKEE, avec un fret assuré et constaté d'avance. Pour plus d'informations sur la procédure d'envoi appropriée, veuillez contacter le numéro 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) ou le site d'Internet www.milwaukeetool.com. Une copie de la preuve d'achat devra être incluse avec le produit retourné. Cette garantie n'est pas applicable à dommages que soient déterminés par MILWAUKEE qui sont des réparations faites ou tentées par quelqu'un d'autre que le personnel autorisé de MILWAUKEE, usage abusif, alterations, maltraitance, usage naturelle, absence d'entretien ou accidents. Usage régulier - Cette garantie n'inclut pas des réparations ou remplacements lorsque l'usure naturelle ait épuisé la vie d'une pièce, y compris les câbles de chargement et adaptateurs muraux.

\*Cette garantie n'inclut pas de produits sans fil vendus avec la pile et le chargeur REDLITHIUM USB. Il y a des garanties indépendantes et différentes disponibles pour ces produits.

L'ACCEPTATION DES RECOURS DE REMPLACEMENT ET RÉPARATIONS EXCLUSIFS DÉCRITS CI-INCLUS EST UNE CONDITION CONTRACTUELLE POUR L'ACHAT DE TOUTS LES PRODUITS MILWAUKEE. SI VOUS N'ÊTES PAS D'ACCORD AVEC CETTE CONDITION, VOUS NE DEVEZ PAS ACHETER LE PRODUIT. EN AUCUN CAS MILWAUKEE NE SERA RESPONSABLE DES DOMMAGES IMPRÉVUS, RESULTANTS, SPÉCIAUX NI RÉPENSIFS NI AUCUN COUT HONORAIRE D'AVOCAT, DÉPENSE PERTE NI DÉLAI QUI SE PRÉSUMENT COMME UN RESULTAT DE N'IMPORTE QUEL DOMMAGE, ÉCHEC OU DÉFAUT EN N'IMPORTE QUEL PRODUIT, Y COMPRIS N'IMPORTE QUELLE PRÉTENTION DE PERTES DE PROFITS. QUELQUES ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION NI LA LIMITATION DE DOMMAGES IMPRÉVUS NI RESULTANTS, LA LIMITATION OU EXCLUSION ANTERIEURE NI POURRA PAS DONC ÊTRE APPLICABLE À VOUS. CETTE GARANTIE EXCLUT ET SUBSTITUE TOUTES LES AUTRES GARANTIES ÉCRITES OU ORALES EXPRESSES. DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LA LOI, MILWAUKEE RENONCE À TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS N'IMPORTE QUELLE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCE ÉQUITABLE ET À TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES D'UNE UTILISATION OU BUT PARTICULIER, DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LA LOI À NE PAS PERMETTRE CETTE RENONCE. CES GARANTIES IMPLICITES SERONT LIMITÉES SELON LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE APPLICABLE QUI A ÉTÉ DÉCRITE CI-DESSUS. QUELQUES ÉTATS NE PERMETTENT PAS LES ÉTATS DANS LEZONDS SONT D'UNE ZONE DE RECHERCHE ET D'AVOCAT, DÉPENSE PERTE NI DÉLAI QUI SE PRÉSUMENT COMME UN RESULTAT DE N'IMPORTE QUEL DOMMAGE, ÉCHEC OU DÉFAUT EN N'IMPORTE QUEL PRODUIT. CETTE GARANTIE N'EST PAS APPLICABLE À VOUS, CETTE GARANTIE VOUS OFFRE DES DROITS JURIDIQUES ET VOUS POUVEZ BIEN AVOIR DES AUTRES DROITS. LESQUELS POURRONT CHANGER D'UN ÉTAT À UN AUTRE.

Cette garantie est applicable à un produit vendu aux États-Unis et au Canada uniquement. Veuillez consulter la zone de recherche et trouver un Centre de Service dans la section Pièces et services du site d'Internet de MILWAUKEE ou bien, appelez le numéro 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) pour contacter le Centre de Service usine MILWAUKEE le plus proche.

**GARANTIE LIMITÉE - AUX ÉTATS-UNIS ET A CANADA**

Chaque produit d'illumination personnelle\* de MILWAUKEE (consulte les exceptions ci-dessous) est garanti à l'acheteur original uniquement à propos d'une exception des défauts en matériel et fabrication. Soumis à certaines exceptions, MILWAUKEE réparera ou remplacera n'importe quelle pièce d'un produit d'illumination personnelle que, après une inspection, soit déterminé par MILWAUKEE qui est défectueux à propos du matériel ou construction par une période d'arrêt toute la vie du produit d'illumination personnelle. Il est nécessaire que le produit d'illumination personnelle soit retourné au Centre de Service usine MILWAUKEE ou bien, une Station-Service Autorisée MILWAUKEE, avec un fret assuré et constaté d'avance. Une copie de la preuve d'achat devra être incluse avec le produit rendu. Cette garantie n'est applicable à dommages que soient déterminés par MILWAUKEE qui sont des réparations faites ou tentées par quelqu'un d'autre que le personnel autorisé de MILWAUKEE, usage abusif, alterations, maltraitance, usage naturelle, absence d'entretien ou accidents. Usage régulier - Cette garantie n'est inclut pas des réparations ou remplacements lorsque l'usure naturelle ait épuisé la vie d'une pièce, y compris des agrafes, sangles, câbles de chargement, adaptateurs muraux et joints caoutchouc. Cette garantie n'inclut pas les lumières LED dans les produits d'illumination personnelle, soumis aux limitations ci-incluses.

\*Cette garantie n'inclut pas des bloc-piles ou chargeurs sans fil. Il y a des garanties indépendantes et différentes disponibles pour ces produits.

L'ACCEPTATION DES RECOURS DE REMPLACEMENT ET RÉPARATIONS EXCLUSIFS DÉCRITS CI-INCLUS EST UNE CONDITION CONTRACTUELLE POUR L'ACHAT DE TOUTS LES PRODUITS MILWAUKEE. SI VOUS N'ÊTES PAS D'ACCORD AVEC CETTE CONDITION, VOUS NE DEVEZ PAS ACHETER LE PRODUIT. EN AUCUN CAS MILWAUKEE NE SERA RESPONSABLE DES DOMMAGES IMPRÉVUS, RESULTANTS, SPÉCIAUX NI RÉPENSIFS NI AUCUN COUT HONORAIRE D'AVOCAT, DÉPENSE PERTE NI DÉLAI QUI SE PRÉSUMENT COMME UN RESULTAT DE N'IMPORTE QUEL DOMMAGE, ÉCHEC OU DÉFAUT EN N'IMPORTE QUEL PRODUIT, Y COMPRIS N'IMPORTE QUELLE PRÉTENTION DE PERTES DE PROFITS. QUELQUES ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION NI LA LIMITATION DE DOMMAGES IMPRÉVUS NI RESULTANTS, LA LIMITATION OU EXCLUSION ANTERIEURE NI POURRA PAS DONC ÊTRE APPLICABLE À VOUS. CETTE GARANTIE EXCLUT ET SUBSTITUE TOUTES LES AUTRES GARANTIES ÉCRITES OU ORALES EXPRESSES. DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LA LOI, MILWAUKEE RENONCE À TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS N'IMPORTE QUELLE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCE ÉQUITABLE ET À TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES D'UNE UTILISATION OU BUT PARTICULIER, DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LA LOI À NE PAS PERMETTRE CETTE RENONCE. CES GARANTIES IMPLICITES SERONT LIMITÉES SELON LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE APPLICABLE QUI A ÉTÉ DÉCRITE CI-DESSUS. QUELQUES ÉTATS NE PERMETTENT PAS LES ÉTATS DANS LEZONDS SONT D'UNE ZONE DE RECHERCHE ET D'AVOCAT, DÉPENSE PERTE NI DÉLAI QUI SE PRÉSUMENT COMME UN RESULTAT DE N'IMPORTE QUEL DOMMAGE, ÉCHEC OU DÉFAUT EN N'IMPORTE QUEL PRODUIT. CETTE GARANTIE N'EST PAS APPLICABLE À VOUS, CETTE GARANTIE VOUS OFFRE DES DROITS JURIDIQUES ET VOUS POUVEZ BIEN AVOIR DES AUTRES DROITS. LESQUELS POURRONT CHANGER D'UN ÉTAT À UN AUTRE.

Cette garantie est applicable à un produit vendu aux États-Unis et au Canada uniquement. Veuillez consulter la zone de recherche et trouver un Centre de Service dans la section Pièces et services du site d'Internet de MILWAUKEE ou bien, appelez le numéro 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) pour contacter le Centre de Service usine MILWAUKEE le plus proche.

**GARANTIE LIMITÉE - AUX ÉTATS-UNIS ET AU CANADA**

Chaque produit d'illumination personnelle\* de MILWAUKEE (voir les exceptions ci-dessous) est garanti à l'acheteur original uniquement à propos d'une exception des défauts en matériel et fabrication. Soumis à certaines exceptions, MILWAUKEE réparera ou remplacera n'importe quelle pièce d'un produit d'illumination personnelle que, après une inspection, soit déterminé par MILWAUKEE qui est défectueux à propos du matériel ou construction par une période d'arrêt toute la vie du produit d'illumination personnelle. Il est nécessaire que le produit d'illumination personnelle soit retourné au Centre de Service usine MILWAUKEE ou bien, une Station-Service Autorisée MILWAUKEE, avec un fret assuré et constaté d'avance. Une copie de la preuve d'achat devra être incluse avec le produit rendu. Cette garantie n'est applicable à dommages que soient déterminés par MILWAUKEE qui sont des réparations faites ou tentées par quelqu'un d'autre que le personnel autorisé de MILWAUKEE, usage abusif, alterations, maltraitance, usage naturelle, absence d'entretien ou accidents. Usage régulier - Cette garantie n'est inclut pas des réparations ou remplacements lorsque l'usure naturelle ait épuisé la vie d'une pièce, y compris des agrafes, sangles, câbles de chargement, adaptateurs muraux et joints caoutchouc. Cette garantie n'inclut pas les lumières LED dans les produits d'illumination personnelle, soumis aux limitations ci-incluses.

\*Cette garantie n'inclut pas des bloc-piles ou chargeurs sans fil. Il y a des garanties indépendantes et différentes disponibles pour ces produits.

L'ACCEPTATION DES RECOURS DE REMPLACEMENT ET RÉPARATIONS EXCLUSIFS DÉCRITS CI-INCLUS EST UNE CONDITION CONTRACTUELLE POUR L'ACHAT DE TOUTS LES PRODUITS MILWAUKEE. SI VOUS N'ÊTES PAS D'ACCORD AVEC CETTE CONDITION, VOUS NE DEVEZ PAS ACHETER LE PRODUIT. EN AUCUN CAS MILWAUKEE NE SERA RESPONSABLE DES DOMMAGES IMPRÉVUS, RESULTANTS, SPÉCIAUX NI RÉPENSIFS NI AUCUN COUT HONORAIRE D'AVOCAT, DÉPENSE PERTE NI DÉLAI QUI SE PRÉSUMENT COMME UN RESULTAT DE N'IMPORTE QUEL DOMMAGE, ÉCHEC OU DÉFAUT EN N'IMPORTE QUEL PRODUIT, Y COMPRIS N'IMPORTE QUELLE PRÉTENTION DE PERTES DE PROFITS. QUELQUES ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION NI LA LIMITATION DE DOMMAGES IMPRÉVUS NI RESULTANTS, LA LIMITATION OU EXCLUSION ANTERIEURE NI POURRA PAS DONC ÊTRE APPLICABLE À VOUS. CETTE GARANTIE EXCLUT ET SUBSTITUE TOUTES LES AUTRES GARANTIES ÉCRITES OU ORALES EXPRESSES. DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LA LOI, MILWAUKEE RENONCE À TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS N'IMPORTE QUELLE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCE ÉQUITABLE ET À TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES D'UNE UTILISATION OU BUT PARTICULIER, DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LA LOI À NE PAS PERMETTRE CETTE RENONCE. CES GARANTIES IMPLICITES SERONT LIMITÉES SELON LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE APPLICABLE QUI A ÉTÉ DÉCRITE CI-DESSUS. QUELQUES ÉTATS NE PERMETTENT PAS LES ÉTATS DANS LEZONDS SONT D'UNE ZONE DE RECHERCHE ET D'AVOCAT, DÉPENSE PERTE NI DÉLAI QUI SE PRÉSUMENT COMME UN RESULTAT DE N'IMPORTE QUEL DOMMAGE, ÉCHEC OU DÉFAUT EN N'IMPORTE QUEL PRODUIT. CETTE GARANTIE N'EST PAS APPLICABLE À VOUS, CETTE GARANTIE VOUS OFFRE DES DROITS JURIDIQUES ET VOUS POUVEZ BIEN AVOIR DES AUTRES DROITS. LESQUELS POURRONT CHANGER D'UN ÉTAT À UN AUTRE.

Cette garantie est applicable à un produit vendu aux États-Unis et au Canada uniquement. Veuillez consulter la zone de recherche et trouver un Centre de Service dans la section Pièces et services du site d'Internet de MILWAUKEE ou bien, appelez le numéro 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) pour contacter le Centre de Service usine MILWAUKEE le plus proche.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

**⚠️ADVERTENCIA** *LEA Y CONSERVE TODAS LAS INSTRUCCIONES*. Si no sigue todas las advertencias e instrucciones, se pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

## GUARDE LAS INSTRUCCIONES

- GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES: ESTE MANUAL INCLUYE INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN PARA EL CARGADOR CON BATERIA DE USB REDLITHIUM® Y LUZ RECARGABLE CON USB.**
- USE Y CARGUE SOLO CON BATERÍAS CON USB REDLITHIUM® PARA ESTA LUZ RECARGABLE CON USB. OTROS TIPOS DE BATERÍAS PUEDEN CAUSAR LESIONES PERSONALES O DAÑOS.**
- ANTES DE UTILIZAR LA BATERÍA Y LA LÁMPARA, LEA ESTE MANUAL DEL OPERADOR Y TODAS LAS ETIQUETAS DE LA BATERÍA Y LA LÁMPARA.**
- USE ÚNICAMENTE CON SUMINISTRO DE ENERGÍA ITE DETALLADO/CERTIFICADO.** Otros pueden resultar en riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
- EVITE AMBIENTES PELIGROSOS.** No cargue la batería en la lluvia, nieve o lugares húmedos o mojados. No use la batería ni el cargador en la presencia de atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables) puesto que pueden generar chispas al insertar o quitar la batería, y posiblemente provocar un incendio.
- CARGUE EN UN ÁREA CON BUENA VENTILACIÓN.** No obstruya las ventilas del cargador. Manténgalas sin obstrucciones para permitir una ventilación adecuada. No permita que haya humo o llamas expuestas cerca de la batería que se esté cargando. Los gases ventilados pueden explotar.
- DAR MANTENIMIENTO AL CABLE.** Al desconectar el cargador, jale del enchufe en vez del cable para reducir el riesgo de dañar cualquiera de ellos. Nunca transporte el cargador sujetándolo del cable. Proteja el cable del calor, aceite y bordes filosos. Asegúrese de no pisar, tropezar o someter el cable a daños o torceduras. No use el cargador con el cable o enchufe dañado. Pida que se reemplace inmediatamente un cargador dañado.
- USE ÚNICAMENTE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.** El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante del cargador de la batería o batería podría resultar en un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
- PARA REDUCIR EL RIESGO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA,** siempre desconecte el cargador antes de limpiarlo o dar mantenimiento.
- NO QUEME NI INCINERE LA BATERÍA.** La batería puede explotar, causando lesiones personales o daños. Al quemar la batería se generan vapores y materiales tóxicos.
- NO APLASTE, TIRE NI DAÑE** la batería. No use una batería o cargador que haya recibido un golpe seco, se haya caído, aplastado o dañado de algún modo (p. ej., perforado con un clavo, golpeado con un martillo, pisado, etc.).
- NO DESARME.** El armado incorrecto puede resultar en riesgo de choque eléctrico, incendio o exposición a los químicos de la batería. En caso de daño, llévela a un centro de servicio MILWAUKEE.
- LOS QUÍMICOS DE LA BATERÍA CAUSAN QUEMADURAS GRAVES.** Nunca permita el contacto con la piel, ojos o boca. Si una batería dañada derrama químicos, use guantes de goma o neopreno para desecharla. Si la piel es expuesta a los fluidos de la batería, lave con agua y jabón, y enjuague con vinagre. Si los ojos son expuestos a los químicos de la batería, enjuague inmediatamente con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Retire y desheche la ropa contaminada.
- NO HAGA CORTO CIRCUITO.** Un paquete de baterías cortará el circuito si un objeto metálico hace una conexión entre los contactos positivos y negativos en el paquete de baterías. No coloque un paquete de baterías cerca de nada que pueda causar un cortocircuito, como monedas, llaves o clavos en el bolsillo. No permita que los fluidos fluyan en el paquete de baterías. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., pueden causar un cortocircuito. Un paquete de baterías de cortocircuito puede causar incendios, lesiones personales y daños al producto.
- ALMACENE** en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.
- PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.**
- GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.
- CONOZCA SU LÁMPARA.** Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
- CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS.** Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

## LEA Y GUARDE TODAS LAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA. ESPECIFICACIONES

Cat. No. ....	<b>2111-20</b>
Voltios de entrada USB .....	5 CD
Amperaje de entrada USB .....	0,1 - 2,1 A
Voltios de salida .....	4 CD
Amperaje de salida .....	2,1A
<b>Baterías USB REDLITHIUM®</b>	
Voltios .....	4 CD
Temperatura de operación	
Batería y cargador .....	4°C to 40°C (40°F to 104°F)
Batería y herramienta .....	-18°C to 65°C (0°F to 149°F)
<b>Cat. de suministro de energía No</b> .....	<b>44-66-1202</b>

## SIMBOLOGÍA


**V** Volts

**---** Corriente continua

**A** Amperios

**⚡** No mire fijamente la fuente de luz operativa

 Lea el manual del operador

 Recicle las baterías de forma adecuada

**BFP** Retroalimentación protegido

**BC** Comisión de energía de California Commission

Lea el manual del operador

Recicle las baterías de forma adecuada

Retroalimentación protegido

Comisión de energía de California Commission

## BATERÍA

**⚠️ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de incendio, lesiones personales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., pueden causar un cortocircuito.

**Mantenimiento y almacenamiento**

No exponga su batería o herramientas inalámbricas al agua o lluvia, ni permita que se mojen. Esto podría dañar la herramienta y la batería. No use aceite o solventes para limpiar o lubricar su batería. La carcasa de plástico se volverá frágil y se romperá, provocando un riesgo de lesión. Almacene las baterías a temperatura ambiente, alejadas de la humedad. No almacene en lugares húmedos donde puede haber una corrosión de los terminales. Al igual que con los otros tipos de batería, puede haber una pérdida permanente de capacidad si la batería se almacena por periodos largos a temperaturas altas (más de 120 °F). Las baterías de litio-ion de MILWAUKEE mantienen su carga durante almacenamientos mayores que otros tipos de batería. Después de un año de almacenamiento, cargue la batería como siempre.

**⚠️ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de lesión o explosión, nunca quemé ni incinere una batería incluso si está dañada, inservible o completamente descargada. Cuando se quema, se forman vapores y materiales tóxicos.

**Desecho de baterías de litio-ion de MILWAUKEE**

Las baterías de litio-ion de MILWAUKEE son más amigables con el medio ambiente que algunos otros tipos de baterías para herramientas eléctricas. Siempre desheche su batería de conformidad con las regulaciones federales, estatales y locales. Contacte a una agencia de reciclaje en su área para conocer los lugares de reciclaje.

Incluso las baterías descargadas contienen algo de energía. Antes de deshechar, use cinta eléctrica para cubrir las terminales y evitar que la batería cree un corto, que podría provocar un incendio o explosión.

**Sellos de reciclaje de batería RBRC**

Los Sellos de reciclaje de batería RBRC™ (consulte "Symbología") en sus baterías indican que MILWAUKEE organizó el reciclado de la batería con la Corporación de Reciclaje de Baterías Reciclables (RBRC). Al final de la vida útil de su batería, devuélvala a la Oficina de la sucursal/Centro de servicio MILWAUKEE o al minorista más cercano. Para mayor información, visite el sitio web de RBRC en www.rbrc.org.

## LÁMPARA PARA CASCO DIR RECARGABLE CON USB

**⚠️ADVERTENCIA** Use y cargue solo con baterías con USB REDLITHIUM® para esta luz recargable con USB.

Otros tipos de baterías pueden causar lesiones personales o daños. Insertar la batería

- Abra la puerta de la batería.
- Alinee la batería con el compartimento y inserte completamente la batería.
- Cierre la puerta de la batería.

**Cargar la batería**

- Enchufe su cable USB en una fuente de energía como un adaptador de pared AC, computadora o puerto en un coche.
- Levante la cubierta de hule para mostrar el puerto de la micro USB. Inserte el enchufe de la micro USB en el puerto de micro USB.
- La luz indicadora mostrará el estado de la carga:
  - Rojo sin parpadear: Cargando, 0-79 % de carga
  - Verde parpadeando: Cargando, 80-99 % de carga
  - Verde sin parpadear: 100 % de carga
  - Rojo/verde parpadeando: Batería dañada o defectuosa

Si el indicador de luz parpadea rojo y verde, verifique que la batería esté completamente fija en el compartimento. Retire la batería y vuévala a insertar. Si la luz continúa parpadeando rojo y verde, la batería puede estar extremadamente caliente o fría, o mojada. Permita que la batería se enfríe, caliente o seque antes de volver a insertarla. Si el problema continúa, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE.

**Operación**

**⚠️PRECAUCIÓN** Para reducir el riesgo de lesiones, no mire fijamente la fuente de luz operativa.

Sujete la lámpara en la cinta y use la hebilla para ajustar la cinta al tamaño deseado. Use los broches incluidos para sujetar a un casco duro. Gire la luz hacia arriba o hacia abajo, según sea necesario.

Oprima el botón **⏻** de encendido de la lámpara para encender y apagar. Oprima el botón de modo para cambiar entre Enfoque/reflector, Reflector alto, Reflector medio, Reflector bajo, y Enfoque.

El indicador de combustible mostrará la duración de la batería:

- Rojo parpadeando: 0-3 % restante
- Rojo sin parpadear: 3-10 % restante
- Amarillo sin parpadear: 11-49 % restante
- Verde sin parpadear: 50-100 % restante

**⚠️ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de lesiones, siempre desconecte el cargador y retire la batería y el cargador antes de realizar cualquier mantenimiento. El cargador y la batería no tienen partes internas que requieran mantenimiento. Nunca desarme la batería o el cargador.

**Mantenimiento y almacenamiento**

Almacene su batería y cargador en un lugar fresco y seco.

Como práctica general, se recomienda desconectar los cargadores y retirar las baterías cuando no se estén usando. Sin embargo, no se dañará la batería si el cargador y la batería se dejan conectados.

**⚠️ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de lesiones o daños, nunca sumerja su batería ni cargador en líquido, ni permita que un líquido fluya hacia su interior.

**Limpeza**

Limpe el polvo y basura de las ventilas del cargador y los contactos eléctricos sopleteando con aire comprimido. Use solo jabón suave y un paño húmedo para limpiar la batería y el cargador, evitando tocar todos los contactos eléctricos. Ciertos agentes y solventes de limpieza pueden dañar el plástico y otras partes aisladas. Algunos de estos incluyen la gasolina, trementina, adelgazador de barniz, adelgazador de pintura, solventes de limpieza con cloro, amoniaco y detergentes caseros que contienen amoniaco. Nunca use solventes inflamables ni combustibles alrededor de la batería, cargador o herramientas.

### SOPORTE DE SERVICIO - MEXICO

**CENTRO DE ATENCION A CLIENTES**

Techtronc Industries Mexico, S.A. de C.V.

Av. Presidente Masarik 29 Piso 7

11560 Polanco V Seccion

Miguel Hidalgo, Distrito Federal, México

01 (800) 030-7777 o (55) 4160-3540

Lunes a Viernes (9am a 6pm)

O contáctanos en [www.milwaukeetool.com.mx](http://www.milwaukeetool.com.mx)

### GARANTIA LIMITADA - E.U.A. Y CANADA

Cada batería o cargador REDLITHIUM USB® de MILWAUKEE están garantizados para el comprador original únicamente de que no tenga material y mano de obra defectuosos. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o reemplazará una batería o cargador REDLITHIUM USB que tenga defectos de material o mano de obra según lo determine MILWAUKEE, dentro de un periodo de dos (2) años después de la fecha de compra a menos que se indique lo contrario. Al devolver la batería o cargador REDLITHIUM USB a un Centro de Servicio de la fábrica de MILWAUKEE o a una Estación de Servicio Autorizada de MILWAUKEE, se requiere que el flete esté pagado por adelantado y asegurado. Para fines de un envío correcto de baterías, llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) o visite [www.milwaukeetool.com](http://www.milwaukeetool.com). Se debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no aplica a daños que MILWAUKEE determine que son ocasionados por reparaciones o intentos de reparaciones realizados por una persona que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, uso indebido, alteraciones, maltrato, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes. Desgaste normal: Esta garantía no cubre la reparación o reemplazo cuando el uso normal haya desgastado la vida de una parte, incluyendo pero sin limitarse a los cables de carga y enchufes de pared.

\*Esta garantía no cubre ningún producto o material que se vendiera como un producto nuevo y/o cargador REDLITHIUM USB. Existen garantías por separado y distintas disponibles para estos productos.

LA ACEPTACIÓN DE LOS REMEDIOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y REEMPLAZO AQUI DESCRITOS ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO PARA LA COMPRA DE TODO PRODUCTO DE MILWAUKEE. SI USTED NO ACEPTA ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. MILWAUKEE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGUN CASO DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, EMERGENTES O PUNITIVOS NI DE NINGUN COSTO HONORARIOS LEGALES, GASTOS, PERDIDAS O DEMORAS ALEGADAS COMO CONSECUENCIA DE ALGUN DAÑO, FALTA O DEFECTO EN NINGUN PRODUCTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, RECLAMACIONES POR PERDIDA DE UTILIDADES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN PODRÍA NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY, MILWAUKEE DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO ESPECÍFICO. EN LA MEDIDA EN QUE DICHO DESCONOCIMIENTO NO SEA PERMITIDO