



WIRELESS LASER ALIGNMENT BASE W/ REMOTE
BASE D'ALIGNEMENT POUR LASER SANS FIL AVEC TÉLÉCOMMANDE
BASE DE ALINEACIÓN DE LÁSER INALÁMBRICA CON CONTROL REMOTO

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠️WARNING Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions may result in electric shock, fire and/or serious personal injury. Save these instructions.

- This tool is designed to be powered by AA batteries properly inserted into the tool. Do not attempt to use with any other voltage or power supply. Do not use zinc-carbon batteries.
- Chemical Burn Hazard. A new or used battery can cause severe internal burns and lead to death in as little as 2 hours if swallowed or enters the body. Keep away from children. If you think batteries may have been swallowed or entered the body, seek immediate medical attention.
- Do not mix new and used batteries. Do not mix brands (or types within brands) of batteries.
- Do not mix rechargeable and non-rechargeable batteries.
- Install batteries according to polarity (+ / -) diagrams. Do not install batteries backwards. Batteries can explode or leak.
- Do not crush, drop, damage, or expose batteries to high temperature. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery, avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.
- Do not incinerate or dismantle batteries. Properly dispose of used batteries immediately.
- For indoor use.

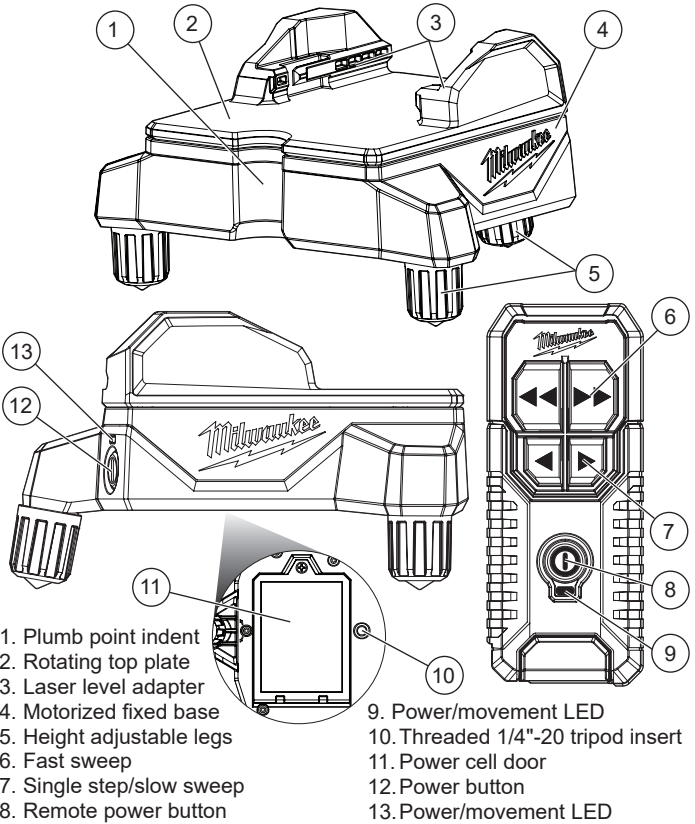
FC Federal Communications Commission

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules and ICSED-Canada's license exempt RSS standards. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference, and 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FUNCTIONAL DESCRIPTION



SPECIFICATIONS

Alignment Base Cat. No.	48-35-1314
Volts	4.5V DC
Battery Type	3x(AA) LR6
Module/FCC ID	RF4463PRO/P36-WLAB
Ingress Protection	IP54
Drop Rating	0.9 m
Working Range (Remote W/Base)	125'
Adjustment Horizontal Range	40' @ 125'
Micro-Step Accuracy	3/32" @ 100'
Mounting Thread	1/4"-20
Remote Control Cat. No.	22-80-1314
Volts	3V DC
Battery Type	2x(AA) LR6
Module/FCC ID	RF4463PRO/P36-WLAR
Drop Rating	3 m
Altitude	<6560'
Pollution Degree	2
Maximum Relative Humidity (RH)	80%
	for up to 88°F
Decreasing Linearly Relative Humidity (RH)	50%
	at 104°F
Recommended Ambient Storage Temperature	-13°F to 140°F
Operating Temperature	0°F to 122°F

SYMBOLOLOGY



ASSEMBLY

Attaching Laser to Alignment Base

The alignment base can be used with MILWAUKEE® M12™, MILWAUKEE® REDLITHIUM™ USB, and alkaline lasers.

- To **attach**, align the grooves on the pivot bracket with the laser adapter features on the rotating top plate. Slide the laser back until latched in place.
- To **remove**, carefully slide the pivot bracket on the laser out of the base of the mount.

Changing Batteries

Only use recommended batteries. If the tool will not be used for a long time, remove the batteries as a protection against corrosion. Change batteries when the base and/or remote light is red.

To change the batteries:

1. Remove the laser from the wireless laser alignment base.
2. Unscrew and lift latch to open battery door.
3. Insert 3-AA batteries according to the +/- polarity marked in the compartment.
4. Install the battery door and fasten securely.

OPERATION

Pairing Remote to Alignment Base

The remote control is not intended to be unpaired from the alignment base.

- If the remote becomes unpaired, hold the power button on remote control for 3 seconds, then hold power button on base for 3 seconds to repair.

Turning ON/OFF the Alignment Base

The alignment base can be used with MILWAUKEE® M12™, MILWAUKEE® REDLITHIUM™ USB, and alkaline lasers. Ensure the alignment base is powered on, and the LED is solid green.

- To turn **ON**, press the power button, the LED will turn green.
- To turn **OFF**, press the power button until the LED turns off completely.

Using the Remote Control

The remote control can only be used with one alignment base at a given time. To avoid interference with other alignments bases on the same jobsite, space out the tools from one another. The alignment base and remote control have three modes; macro-sweep, micro-sweep, and micro-step.

- To turn **ON**, press the power button on the remote control.
- To **adjust** the alignment base, use the arrow buttons on the remote control:
- To **macro** adjust, use the buttons with two triangles on it. This can be used in either left or right directions.
- To **micro** adjust, use the buttons with one triangle on it. This can be used in either left or right directions.
- To **sweep**, long hold the button, this can be done be with macro and micro buttons on the remote control.
- To turn **OFF**, press the power button until the LED turns off completely on the alignment base.

Low Battery for Alignment Base and Remote Control

The alignment base uses alkaline batteries, please see below instructions for each LED status colors.

- For normal operation, the LED will be green, unless the remote control is unpaired, then the LED will be red.
- For low battery status, the LED will be solid red.
- If the batteries are depleted and the power button is pressed, the LED will pulse red for 1 second, then the alignment base will turn off.

MAINTENANCE

Cleaning

Clean dust and debris from vents. Keep tool clean, dry and free of oil or grease. Use only mild soap and a damp cloth to clean, since certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other insulated parts. Some of these include gasoline, turpentine, lacquer thinner, paint thinner, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents containing ammonia. Never use flammable or combustible solvents around tools.

SERVICE - UNITED STATES

1-800-SAWDUST (1.800.729.3878)
Monday-Friday, 7:00 AM - 6:30 PM CST
or visit www.milwaukeeetool.com

Contact Corporate After Sales Service Technical Support with technical, service/repair, or warranty questions.

Email: metproductsupport@milwaukeeetool.com

Become a Heavy Duty Club Member at www.milwaukeeetool.com to receive important notifications regarding your tool purchases.

SERVICE - CANADA

Milwaukee Tool (Canada) Ltd
1.877.948.2360
Monday-Friday, 7:00 AM - 4:30 PM CST
or visit www.milwaukeeetool.ca

LIMITED WARRANTY USA & CANADA

This MILWAUKEE power tool* is warranted to the original purchaser from an authorized MILWAUKEE distributor only to be free from defects in material and workmanship. Subject to certain exceptions, MILWAUKEE will repair or replace any part on this power tool which, after examination, is determined by MILWAUKEE to be defective in material or workmanship for a period of two (2) years after the date of purchase unless otherwise noted. Return of the power tool to a MILWAUKEE factory Service Center location or MILWAUKEE Authorized Service Station, freight prepaid and insured, is required. A copy of the proof of purchase should be included with the return product. This warranty does not apply to damage that MILWAUKEE determines to be from repairs made or attempted by anyone other than MILWAUKEE authorized personnel, misuse, alterations, abuse, normal wear and tear, lack of maintenance, or accidents.

Normal Wear: Many power tools need periodic parts replacement and service to achieve best performance. This warranty does not cover repair when normal use has exhausted the life of a part including, but not limited to, chucks, brushes, cords, saw shoes, blade clamps, o-rings, seals, bumpers, driver blades, pistons, strikers, lifters, and bumper cover washers.

*This warranty does not cover battery packs or all power tools. Refer to the separate and distinct warranties available for those products.

The warranty period for the LED in the LED Work Light (49-24-0171) and the LED Upgrade Bulb (49-81-0090) is the lifetime of the product subject to the limitations above. If during normal use the LED or LED Upgrade Bulb fails, the part will be replaced free of charge.

Warranty Registration is not necessary to obtain the applicable warranty on a MILWAUKEE power tool product. The manufacturing date of the product will be used to determine the warranty period if no proof of purchase is provided at the time warranty service is requested.

ACCEPTANCE OF THE EXCLUSIVE REPAIR AND REPLACEMENT REMEDIES DESCRIBED HEREIN IS A CONDITION OF THE CONTRACT FOR THE PURCHASE OF EVERY MILWAUKEE PRODUCT. IF YOU DO NOT AGREE TO THIS CONDITION, YOU SHOULD NOT PURCHASE THE PRODUCT. IN NO EVENT SHALL MILWAUKEE BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR PUNITIVE DAMAGES, OR FOR ANY COSTS, ATTORNEY FEES, EXPENSES, LOSSES OR DELAYS ALLEGED TO BE AS A CONSEQUENCE OF ANY DAMAGE TO, FAILURE OF, OR DEFECT IN ANY PRODUCT INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY CLAIMS FOR LOSS OF PROFITS. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, WRITTEN OR ORAL. TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, MILWAUKEE DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR USE OR PURPOSE. TO THE EXTENT SUCH DISCLAIMER IS NOT PERMITTED BY LAW, SUCH IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED TO THE DURATION OF THE APPLICABLE EXPRESS WARRANTY AS DESCRIBED ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

This warranty applies to product sold in the U.S.A. and Canada only. Please consult the 'Service Center Search' in the Parts & Service section of MILWAUKEE's website www.milwaukeeetool.com or call 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) to locate your nearest service facility for factory and non-warranty service on a MILWAUKEE power tool.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

⚠️AVERTISSEMENT Lire et veiller à bien comprendre toutes les instructions. Le non-respect des consignes peut entraîner une décharge électrique, un incendie et / ou des blessures corporelles graves. Conserver ces instructions.

- Cet outil a été conçu pour fonctionner à des piles AA correctement installées dans l'outil. Ne pas tenter d'utiliser le produit à une autre tension ou avec un autre type d'alimentation. Ne pas utiliser des piles au zinc-charbon.
- Risque de brûlure chimique. Une pile neuve ou usagée peut causer de graves brûlures internes et entraîner la mort en moins de 2 heures en cas d'ingestion ou d'insertion dans le corps. Garder hors de la portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été ingérées ou insérées dans le corps, consulter un médecin immédiatement.
- Ne pas mélanger des piles neuves et usées. Ne pas combiner des piles de marques différentes (ou des piles de la même marque, mais de types différents).
- Ne pas mélanger des piles rechargeables et non rechargeables.
- Mettre les piles en respectant la polarité (+ / -) indiquée. Ne pas installer les piles à l'inverse. Les piles pourront exploser ou fuir.
- Ne pas écraser, laisser tomber, endommager ou exposer les piles à de hautes températures. Éviter tout contact avec le liquide pouvant être éjecté de la pile en cas d'utilisation abusive. En cas de contact accidentel, rincer immédiatement les parties atteintes à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter un médecin.
- Ne pas brûler ou démonter les piles. Se débarrasser immédiatement des piles usées comme il faut.
- Pour une utilisation en intérieur.

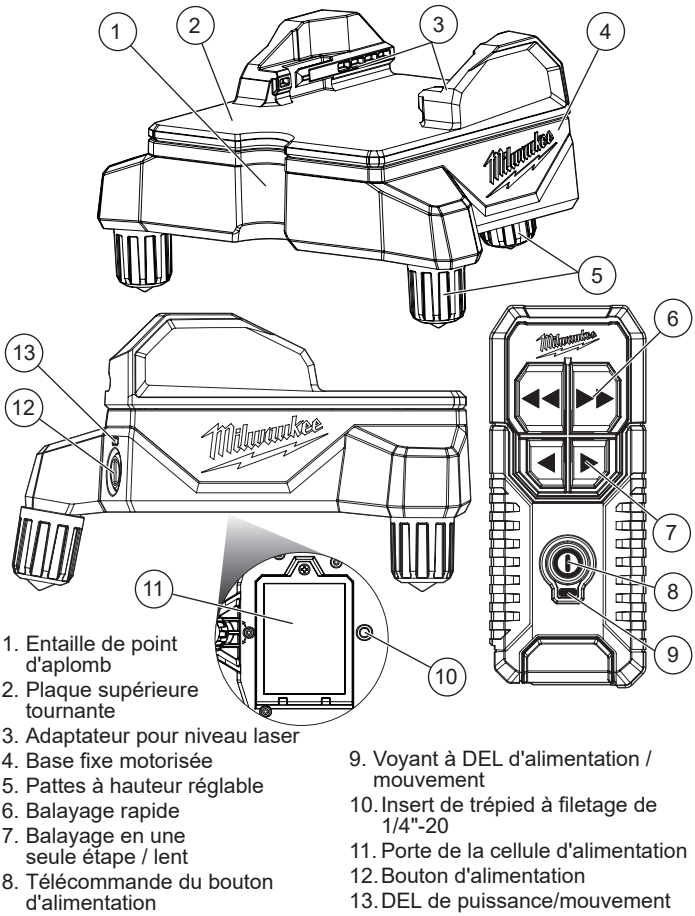
FC Federal Communications Commission

⚠️AVERTISSEMENT Toute modification apportée à l'unité qui n'a pas été expressément approuvée par le responsable de la conformité du produit pourrait suffire à révoquer le droit de l'utilisateur à se servir de l'équipement. Après avoir effectué un essai à l'équipement, il a été déterminé que celui-ci est conforme aux normes relatives à un appareil numérique de classe B, selon la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les perturbations nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut irradier une énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé conformément aux présentes instructions, peut causer le brouillage des communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que le brouillage ne se produira pas dans une installation donnée. Si cet équipement cause du brouillage de la réception d'émissions de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant, il est conseillé que l'utilisateur essaie de corriger le problème en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientation de l'antenne réceptrice.
- Augmentation de la distance entre le matériel et le récepteur.
- Consulter le concessionnaire ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Ce dispositif est conforme à la part 15 du Règlement de la FCC et les normes RSS d'exemption de licence de l'ISED-Canada. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit produire aucun brouillage préjudiciable ; et (2) cet appareil doit fonctionner en dépit de tout brouillage capté, y compris le brouillage pouvant mener à un fonctionnement non désiré.

DESCRIPTION FONCTIONNELLE



SPECIFICATIONS

Base D'Alignement No de Cat.	48-35-1314
Volts	4.5V CD
Type de batterie	3x(AA) LR6
Module/ID de FCC	RF4463PRO/P36-WLAB
Indice de protection	IP54
Coefficient de chute	0.9 m
Plage de travail (télécommande avec base)	38,1 m (125')
Plage horizontale d'ajustage	12,2 m @ 38,1 m (40' @ 125')
Précision à microétapes	2,4 mm @ 30,5 m (3/32" @ 100')
Pas de montage	1/4"-20
Télécommande No de Cat.	22-80-1314
Volts	3V DC
Type de batterie	2x(AA) LR6
Module/ID de FCC	RF4463PRO/P36-WLAR
Coefficient de chute	3 m
Altitude	2 000 m (< 6 560')
Niveau de pollution	2
Humidité relative maximale (HR)	80%
	pour jusqu'à 31°C (88°F)
Humidité relative linéaire descendante (HR)	50%
	pour jusqu'à 40°C (104°F)

Température ambiante de stockage recommandée -25°C à 60°C (-13°F à 140°F)

Température ambiante de fonctionnement recommandée -18°C à 50°C (0°F à 122°F)

PICTOGRAPHIE



MONTAGE DE L'OUTIL

Fixation du laser à la base d'alignement

Il est possible d'utiliser la base d'alignement avec les lasers MILWAUKEE® M12™, MILWAUKEE® REDLITHIUM™ USB et ceux alcalins.

- Pour **l'attacher**, aligner les fentes sur le support de pivot dans le laser avec les caractéristiques d'adaptateur sur la plaque supérieure tournante et glisser le laser au fond jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.
- Pour le **retirer**, glisser soigneusement le support de pivot dans le laser hors de la base de la monture.

Remplacement des piles

Utiliser uniquement les piles recommandées. Si l'outil ne doit pas être utilisé pendant une longue période, retirez les piles comme protection contre la corrosion. Changez les piles lorsque le voyant de base et / ou de télécommande est rouge.

Pour changer les piles :

1. Retirez le laser de la base d'alignement laser sans fil.
2. Dévisser et soulever le loquet pour ouvrir la porte du compartiment des piles.
3. Insérer 3 piles AA d'après la polarité + / - marquée sur le compartiment.
4. Installer et bien fermer la porte du compartiment des piles.

MANIEMENT

Jumelage de la télécommande à la base d'alignement
La télécommande n'est pas destinée à être dissociée de la base d'alignement.
•Si la télécommande n'est plus jumelée, maintenez le bouton d'alimentation de la télécommande enfoncé pendant 3 secondes, puis maintenez le bouton d'alimentation enfoncé sur la base pendant 3 secondes pour réparer.

Allumage / Éteignement de la base d'alignement
Il est possible d'utiliser la base d'alignement avec les lasers MILWAUKEE® M12™, MILWAUKEE® REDLITHIUM™ USB et ceux alcalins. S'assurer que la base d'alignement est allumée et le voyant à DEL est en vert fixe.
•Pour **ALLUMER**, appuyez sur le bouton d'alimentation et le voyant deviendra vert.
•Pour **L'ÉTEINDRE**, appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le voyant s'éteigne complètement.

Utilisation de la télécommande
Il ne sera possible d'utiliser la télécommande qu'avec une base d'alignement à la fois. Pour éviter de capter du brouillage d'autres bases d'alignement présentes dans le même chantier, laissez un bon espace entre chacun des outils. La base d'alignement et la télécommande comportent trois modes : macrorangement, microrangement et microétape.
•Pour **L'ALLUMER**, appuyer sur la touche d'alimentation dans la télécommande.
Pour **ajuster** la base d'alignement, utiliser les touches flèches dans la télécommande :
•Pour effectuer un **macroréglage**, utiliser les touches ayant deux triangles. Ceci peut s'utiliser soit à droite soit à gauche.
•Pour effectuer un **microréglage**, utiliser les touches ayant un triangle. Ceci peut s'utiliser soit à droite soit à gauche.
•Pour **ranger**, enfoncer la touche. Il peut se faire avec les touches macro et micro dans la télécommande.
•Pour **L'ÉTEINDRE**, appuyer sur la touche d'alimentation jusqu'à ce que le voyant à DEL s'éteigne complètement dans la base d'alignement.

Batterie faible dans la base d'alignement et la télécommande
La base d'alignement prend des piles alcalines. Veuillez consulter les instructions ci-dessous pour en savoir plus sur chacune des couleurs d'état du voyant à DEL.
•Dans une opération normale, le voyant à DEL sera vert, sauf si la télécommande n'est pas jumelée. Dans ce dernier cas, le voyant à DEL sera rouge.
•Pour indiquer un état de batterie faible, le voyant à DEL sera rouge fixe.
•Si les piles sont épuisées et que le bouton d'alimentation est enfoncé, la LED clignote en rouge pendant 1 seconde, puis la base d'alignement s'éteint.

ENTRETIEN

Nettoyage
Débarassez les événements des débris et de la poussière. Gardez l'outil propre, à sec et exemptes d'huile ou de graisse. Le nettoyage doit se faire avec un linge humide et un savon doux. Certains nettoyants tels l'essence, la térébenthine, les diluants à laque ou à peinture, les solvants chlorés, l'ammoniaque et les détergents d'usage domestique qui en contiennent pourraient détériorer le plastique et l'isolation des pièces. Ne laissez jamais de solvants inflammables ou combustibles auprès des outils.

SERVICE - CANADA
Milwaukee Tool (Canada) Ltd
1.877.948.2360
Monday-Friday, 7:00 AM - 4:30 PM CST
www.milwaukeetool.ca

GARANTIE LIMITÉE - AUX ÉTATS-UNIS ET AU CANADA

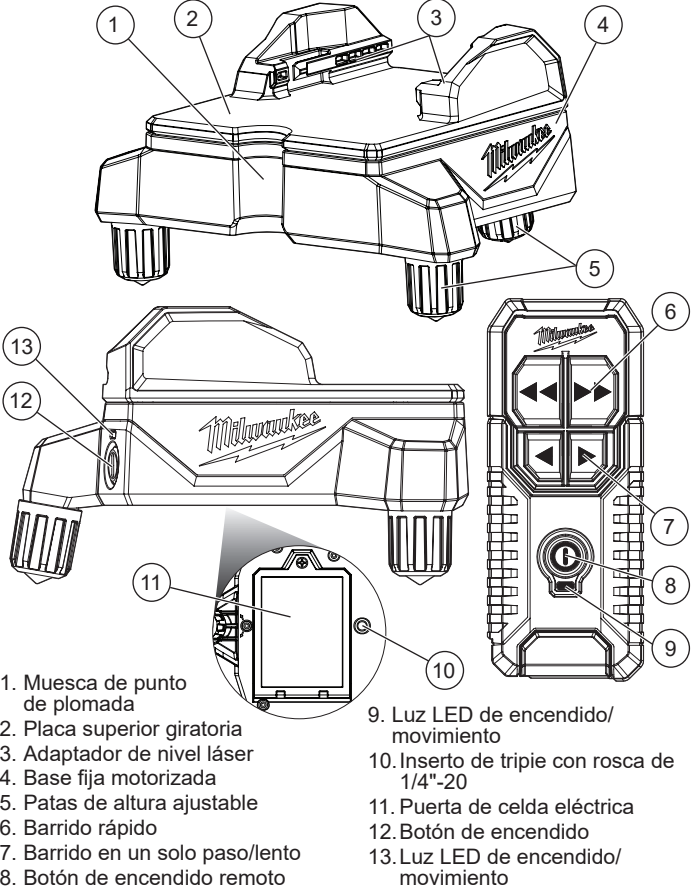
Cet outil électrique MILWAUKEE® est garanti à l'acheteur d'origine uniquement par un distributeur agréé de MILWAUKEE d'être exempt de vice du matériau et de fabrication. Sous réserve de certaines exceptions, MILWAUKEE réparera ou remplacera toute pièce de cet outil électrique qui, après examen par MILWAUKEE, est affectée d'un vice de matériau ou de fabrication pendant une période de deux (2) ans après la date d'achat, sauf indication contraire. Il faudra retourner l'outil électrique à un centre de service en usine MILWAUKEE ou à un poste d'entretien agréé MILWAUKEE, en port prépayé et assuré. Une copie de la preuve d'achat doit être présentée lors du retour du produit. Cette garantie ne couvre pas les dommages que MILWAUKEE détermine d'être causés par des réparations ou des tentatives de réparation par quiconque d'autre que le personnel agréé par MILWAUKEE, des utilisations incorrectes, des altérations, des utilisations abusives, une usure normale, une carence d'entretien ou les accidents.
Usure normale : Par rapport à plusieurs outils électriques, il faut remplacer et entretenir leurs pièces afin de jouir de leur rendement optimal. Cette garantie ne couvre pas les cas de réparation lorsque la vie utile normale de la pièce s'est terminée, incluant, sans s'y limiter, les mandrins, les balais, les câbles, les patins de scie, les brides de lame, les joints toriques, les embouts, les butoirs, les lames d'entraînement, les pistons, les perceurs, les poussoirs et les rondelles de protection de butoir. *Cette garantie ne couvre ni les blocs-piles ni tous les outils électriques. Veuillez vous reporter aux autres garanties différentes disponibles pour ces produits.
La période durant lequel la garantie est valable pour la lumière à DEL de la lampe de travail à DEL (49-24-0171) et l'ampoule transformée à DEL (49-81-0090) est d'une durée égale à la vie utile du produit en raison des limites au-dessus. Si la lumière à DEL ou l'ampoule transformée à DEL tombent en panne durant l'utilisation normale, la pièce sera remplacée gratuitement.
L'inscription de la garantie n'est pas nécessaire pour bénéficier de la garantie en vigueur d'un outil électrique MILWAUKEE. La date de fabrication du produit servira à établir la période de garantie si aucune preuve d'achat n'est fournie lorsqu'une demande de service sous garantie est faite.
L'ACCEPTATION DES RECOURS EXCLUSIFS DE RÉPARATION ET DE REMPLACEMENT DÉCRITS PAR LA PRÉSENTE EST UNE CONDITION DU CONTRAT D'ACHAT DE TOUT PRODUIT MILWAUKEE. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS CETTE CONDITION, VOUS NE DEVEZ PAS ACHETER LE PRODUIT. EN AUCUN CAS MILWAUKEE NE SAURAIT ÊTRE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU INDIRECT, DE DOMMAGES-INTERÊTS PUNITIFS OU DE TOUTE DÉPENSE, D'HONORAIRES D'AVOCATS, DE FRAIS, DE PERTE OU DE DÉLAIS ACCESSOIRES À TOUT DOMMAGE, DÉFAILLANCE OU DÉFAUT DE TOUT PRODUIT, Y COMPRIS NOTAMMENT LES PERTES DE PROFIT. CERTAINS ÉTATS ET PROVINCES NE PERMETTANT L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, LES RESTRICTIONS CI-DESSOUS PEUVENT NE PAS ÊTRE APPLICABLES. CETTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE, QU'ELLE SOIT VERBALE OU ÉCRITE. DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, MILWAUKEE RENONCE À TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISABILITÉ OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION OU À UNE FIN PARTICULIÈRE. DANS LA MESURE OU UNE TELLE STIPULATION D'EXONÉRATION N'EST PAS PERMISE PAR LA LOI, LA DURÉE DE CES GARANTIES IMPLICITES EST LIMITÉE À LA PÉRIODE APPLICABLE DE LA GARANTIE EXPRESSE, TELLE QUE CELLE EST DÉCRIT PRÉCÉDEMMENT. CERTAINES PROVINCES NE PERMETTANT PAS DE LIMITATION DE DURÉE DES GARANTIES IMPLICITES, LES RESTRICTIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS ÊTRE APPLICABLES. LA PRÉSENTE CONFÈRE À L'UTILISATEUR DES DROITS LÉGAUX PARTICULIERS : IL BÉNÉFICIE ÉGALEMENT D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.
Cette garantie s'applique uniquement aux produits vendus aux États-Unis et au Canada. Veuillez consulter l'onglet « Trouver un centre Service », dans la section « Pièces et service » du site web de MILWAUKEE, à l'adresse www.milwaukeetool.com, ou composer le 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) afin de trouver le centre de service le plus proche dans votre région pour l'entretien, sous garantie ou non, de votre outil électrique MILWAUKEE.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

⚠ADVERTENCIA Lea y comprenda todas las instrucciones. No seguir todas las instrucciones podría provocar una descarga eléctrica, incendio o lesiones físicas graves. Conserve estas instrucciones.
•Esta herramienta está diseñada para funcionar con pilas AA insertadas correctamente en la herramienta. No intente usarla con otro tipo de tensión o fuente de poder. No use pilas de zinc-carbón.
•Riesgo de quemadura química. Una pila nueva o usada puede causar quemaduras internas graves y causar la muerte en sólo 2 horas si se ingiere o entra al cuerpo. Manténgalas fuera del alcance de los niños. Si cree que es posible que se hayan ingerido las baterías o que hayan entrado al cuerpo, acuda inmediatamente al médico.
•No combine pilas nuevas y usadas. No combine pilas de marcas distintas (o de tipos diferentes aunque sean de la misma marca).
•No mezcle pilas recargables y no recargables.
•Ponga las pilas de acuerdo con los diagramas de polaridad (+ / -). No instale las pilas al revés. Las pilas podrán explotar o presentar filtraciones.
•No aplaste, tire al suelo, dañe ni exponga las pilas a altas temperaturas. En condiciones de uso extremo, es posible que la batería expulse líquido; evite el contacto con dicho líquido. Si ocurre un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra a los ojos, acuda a un médico.
•No incinere ni desmantele las pilas. Deseche correctamente las pilas usadas de inmediato.
•Para uso en interiores.

FCC **⚠ADVERTENCIA** Los cambios o modificaciones realizados a esta unidad que no sean expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, en cumplimiento con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra la interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencia nociva con las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencia nociva con la recepción de radio o televisión que pueda determinarse encendiendo y apagando el equipo, se anima al usuario a intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
•Reorientar o reubicar la antena receptora.
•Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
•Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV para solicitar ayuda.
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC y los estándares RSS exentos de licencia de ISED-Canada. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe ocasionar interferencia nociva y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluyendo la interferencia que pueda ocasionar operación indeseada.

DESCRIPCION FUNCIONAL



ESPECIFICACIONES	
Base de alineación Cat. No.....	48-35-1314
Voltios	4,5V DC
Tipo de batería	3x(AA) LR6
Módulo/ID de FCC	RF4463PRO/P36-WLAB
Índice de protección	IP54
Clasificación de caída.....	0,9 m
Rango de trabajo (control remoto con base).....	38,1 m (125')
Rango horizontal de ajuste.....	12,2 m @ 38,1 m (40' @ 125')
Precisión de microfases	2,4 mm @ 30,5 m (3/32" @ 100')
Rosca de montaje.....	1/4"-20
Remoto Cat. No.....	22-80-1314
Voltios.....	3V DC
Tipo de batería	2x(AA) LR6
Módulo/ID de FCC.....	RF4463PRO/P36-WLAR
Clasificación de caída.....	3 m
Altitud.....	2 000 m (< 6 560')
Grado de contaminación	2
Humedad relativa máxima (HR)	80%
	hasta por 31°C (88°F)
Humedad relativa lineal decreciente (HR).....	50%
	hasta por 40°C (104°F)

Temperatura ambiente de almacenamiento recomendada	-25°C a 60°C (-13°F a 140°F)
Temperatura ambiente recomendada para operar	-18°C a 50°C (0°F a 125°F)

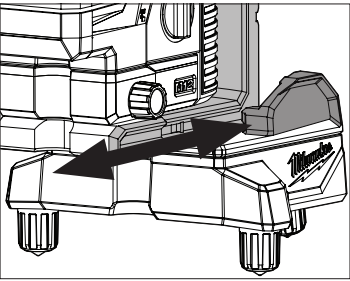
SIMBOLOGÍA

	Volts		Leer el manual del operador
	Corriente continua		

ENSAMBLAJE

Fijación del láser a la base de alineación
La base de alienación puede usarse con los láseres MILWAUKEE® M 12™, MILWAUKEE® REDLITHIUM™ USB y alcalinos.
•Para **fijarlo**, alinee las ranuras en el soporte giratorio del láser con las características de adaptador en la placa superior giratoria y deslice el láser hasta el fondo hasta que se fije en su lugar.
•Para **quitarlo**, deslice cuidadosamente el soporte giratorio en el láser hacia fuera de la base de la montura.

Cambio de pilas
Use solamente las pilas recomendadas. Si la herramienta no se va a utilizar durante mucho tiempo, retire las baterías como protección contra la corrosión. Cambie las baterías cuando la base y/o la luz remota estén rojas. Para cambiar las pilas:
1. Retire el láser de la base de alineación láser inalámbrica.
2. Destornille y levante el pestillo para abrir la puerta del compartimento de las pilas.
3. Meta 3 pilas AA de acuerdo con la polaridad + / - que se indica en el compartimento.
4. Instale la puerta de las pilas y fíjela bien.



OPERACION

Emparejamiento del control remoto a la base de alineación
El mando a distancia no está diseñado para desacoplarse de la base de alineación.
•Si el control remoto se desempareja, mantenga presionado el botón de encendido del control remoto durante 3 segundos, luego mantenga presionado el botón de encendido en la base durante 3 segundos para reparar.

Encendido/Apagado de la base de alienación
La base de alienación puede usarse con los láseres MILWAUKEE® M12™, MILWAUKEE® REDLITHIUM™ USB y alcalinos. Asegúrese de que la base de alineación esté encendida y que la luz LED esté en verde fijo.
•Para **ENCENDERLO**, presione el botón de encendido y el LED se volverá verde.
•Para **APAGARLO**, presione el botón de encendido hasta que el LED se apague por completo.

Uso del control remoto
El control remoto únicamente puede usarse con una base de alineación a la vez. Para evitar interferencia proveniente de otras bases de alineación presentes en la misma obra, deje un espacio considerable entre cada una de las herramientas. La base de alineación y el control remoto cuentan con tres modos: macroanálisis, microanálisis y microfase.
•Para **ENCENDERLO**, oprima el botón de encendido en el control remoto. Para **ajustar** la base de alineación, use los botones de flechas que están en el control remoto:
•Para realizar un **macroajuste**, use los botones que tienen dos triángulos. Pueden usarse hacia la derecha o hacia la izquierda.
•Para realizar un **microajuste**, use los botones que tienen un triángulo. Pueden usarse hacia la derecha o hacia la izquierda.
•Para **analizar**, mantenga oprimido el botón. Puede realizarlo con los botones macro y micro en el control remoto.
•Para **APAGARLO**, oprima el botón de encendido hasta que la luz LED se apague por completo en la base de alineación.

Batería baja en la base de alineación y el control remoto
La base de alineación usa pilas alcalinas. Consulte las instrucciones que vienen a continuación para más información acerca de cada uno de los colores de estado de la luz LED.
•En un funcionamiento normal, la luz LED será verde, a menos que el control remoto esté desemparejado. En este último caso, la luz LED será roja.
•En un estado de batería baja, la luz LED será roja fija.
•Si las baterías están agotadas y se presiona el botón de encendido, el LED parpadeará en rojo durante 1 segundo, luego la base de alineación se apagará.

MANTENIMIENTO

Limpieza
Limpie el polvo y suciedad de las ventillas. Mantenga las herramientas limpias, secos y libres de aceite o grasa. Use solo jabón neutro y un trapo húmedo para limpiar, ya que algunos substancias y solventes limpiadores son dañinos a los plásticos y partes aislantes. Algunos de estos incluyen: gasolina, turpentina,thinner, lacas, thinner para pinturas, solventes para limpieza con cloro, amoníaco y detergentes caseros que tengan amonia. Nunca usa solventes inflamables o combustibles cerca de una herramienta.

SOPORTE DE SERVICIO - MEXICO
CENTRO DE ATENCION A CLIENTES
Techtronic 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

GARANTÍA LIMITADA - E.U.A. Y CANADÁ
Esta herramienta eléctrica de MILWAUKEE® está garantizada, ante el comprador original únicamente, por parte de un distribuidor autorizado MILWAUKEE, de que no tenga material y mano de obra defectuosos. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o sustituirá cualquier pieza de esta herramienta eléctrica que tenga defectos de material o mano de obra según lo determine MILWAUKEE mediante una revisión, por un período de dos (2) años después de la fecha de compra a menos que se indique lo contrario. Al devolver la herramienta eléctrica a un centro de servicio de fábrica de MILWAUKEE o a una estación de servicio autorizada de MILWAUKEE, es necesario que la devolución se haga con flete pagado por adelantado y asegurado. 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: Muchas herramientas eléctricas necesitan cambios de piezas y mantenimiento periódicos para alcanzar su máximo rendimiento Esta garantía no cubre la reparación cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza, incluyendo, entre otros, mandriles, cepillos, cables, zapatas de la sierra, abrazaderas de la hoja, juntas tóricas, sellos, protectores, hojas de accionamiento, pistones, herrajes, levantaorras y arandelas de cubierta de los protectores.
*La presente garantía no cubre ni las baterías ni todas las herramientas eléctricas. Consulte las distintas garantías independientes que están disponibles para estos productos.
La vigencia de la garantía de la luz LED en la lámpara LED de trabajo (49-24-0171) y el foco mejorado de LED (49-81-0090) es la misma que la vida útil del producto sujeto a las limitaciones anteriores. Si la luz LED o el foco mejorado LED presentan fallas durante su suso normal, se cambiará la pieza sin costo.
No es necesario realizar el registro de la garantía para recibir la garantía correspondiente a un producto de herramienta eléctrica de MILWAUKEE. La fecha de fabricación del producto servirá para determinar la vigencia de la garantía en caso de que no presente ningún comprobante de compra al solicitar el servicio en garantía.
LA ACEPTACIÓN DE LOS RESARCIMIENTOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN AQUÍ DESCRITOS ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO EN CUANTO A LA COMPRA DE TODO PRODUCTO DE MILWAUKEE. SI USTED NO ACEPTA ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. MILWAUKEE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, EMERGENTES O PUNITIVOS NI DE NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SUPUESTAMENTE SEAN CONSECUENCIA DE ALGUN DAÑO, FALLA O DEFECTO DE ALGUNO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, RECLAMACIONES POR PÉRDIDA 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 SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, SEAN ESTAS ESCRITAS U ORALES. HASTA DONDE PERMITA LA LEY, MILWAUKEE DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO ESPECÍFICO; HASTA EN QUE DICHO DESCONOCIMIENTO NO SEA PERMITIDO POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA CORRESPONDIENTE SEGÚN LO ARRIBA DESCRITO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA VIGENCIA DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN PODRÍA NO APLICAR A USTED. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS JURÍDICOS ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA, ADEMÁS, TENER OTROS DERECHOS QUE VARIAN SEGÚN EL ESTADO.
Esta garantía aplica únicamente a los productos vendidos en EE. UU. y Canadá. Consulte la pestanía "Búsqueda de centro de servicio" en la sección de Partes y servicio del sitio web de MILWAUKEE en www.milwaukeetool.com o llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para localizar su centro de servicio más cercano para darle servicio, con y sin garantía, a una herramienta de MILWAUKEE.

PÓLIZA DE GARANTÍA - VALIDA SOLO PARA MÉXICO, AMÉRICA CENTRAL Y EL CARIBE
La garantía de TECHTRONIC INDUSTRIES es por 2 años a partir de la fecha original de compra. Esta tarjeta de garantía cubre cualquier defecto de material y mano de obra en ese Producto. Para hacer válida esta garantía, presente esta tarjeta de garantía, cerrada/sellada por el distribuidor o la tienda donde compró el producto, al Centro de Servicio Autorizado (ASC). O, si esta tarjeta no se ha cerrado/sellado, presente la prueba original de compra a ASC. Llame 55 4160-3547 para encontrar el ASC más cercano, para servicio, partes, accesorios o componentes.
Procedimiento para hacer válida esta garantía
Lleve el producto a ASC, junto con la tarjeta de garantía cerrada/sellada por el distribuidor o la tienda donde compró el producto, y cualquier pieza o componente defectuoso se reemplazará sin costo para usted. Cubriremos todos los costos de flete con relación a este proceso de garantía.
Excepciones
Esta garantía no tendrá validez en las siguientes situaciones:
a) Cuando el producto se use de manera distinta a la que indica el manual del usuario final o de instrucciones.
b) Cuando las condiciones de uso no sean normales.
c) Cuando otras personas no autorizadas por TECHTRONIC INDUSTRIES modifiquen o reparen el producto.
Nota: si el juego de cables está dañado, tiene que reemplazarse en un Centro de Servicio Autorizado para evitar riesgos eléctricos.
CENTRO DE SERVICIO Y ATENCIÓN
Llame al 55 4160-3547
IMPORTADO Y COMERCIALIZADO POR
TECHTRONIC INDUSTRIES, MÉXICO, S.A. DE C.V.
Miguel de Cervantes Saavedra No.301 Piso 5, Torre Norte
11520 Colonia Ampliación Granada
Miguel Hidalgo, Ciudad de Mexico, Mexico

Modelo:

Fecha de Compra:

Sello del Distribuidor: