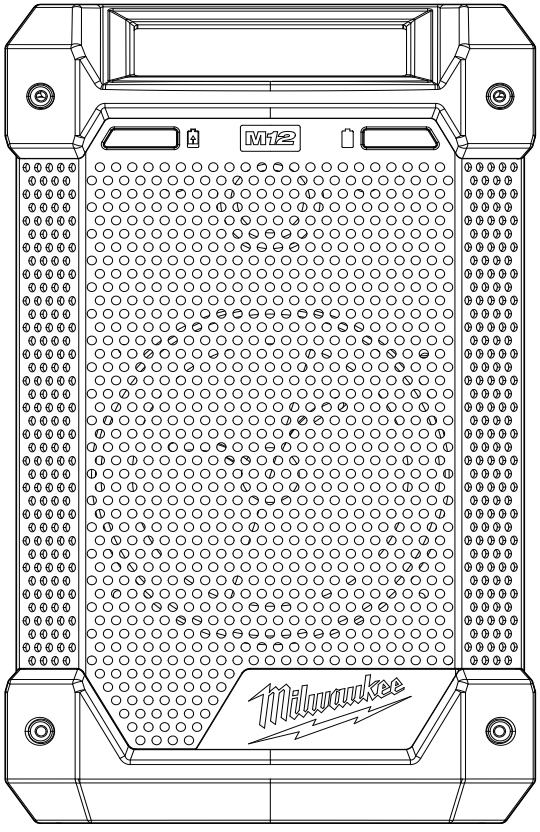
OPERATOR'S MANUAL
MANUEL de L'UTILISATEUR
MANUAL del OPERADOR



Cat. No. / No de cat.
2951-20

M12™ RADIO + CHARGER
RADIO + CHARGEUR M12™
RADIO + CARGADOR M12™

WARNING **To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual.**
AVERTISSEMENT **Afin de réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et bien comprendre le manuel.**
ADVERTENCIA **Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

RADIO SAFETY

⚠WARNING

1) Read these instructions.
2) Keep these instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this apparatus near water.
6) Clean only with dry cloth.
7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers that produce heat.)
9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs,convenience receptacles,and the point where they exit from the apparatus.
11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way,such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, has been dropped, or is missing battery doors.
15) ⚠WARNING To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. Do not place open flames or candles near or on the radio.
16) Only plug power supply into readily accessible outlet to allow the appliance to be unplugged quickly.
17) Only operate this apparatus in a well-ventilated area.
18) A battery operated radio with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.
19) Use battery operated radio only with specifically designated battery packs. Use of any other batteries may create a risk of fire.
20) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like: paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause sparks, burns, or a fire.
21) Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
22) Do not use any adaptor plugs.
23) When operating a radio outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.
24) Never disassemble the radio or try to do any rewiring on the radio's electrical system.
25) Do not expose this apparatus to dripping and splashing, or place objects filled with liquids on this unit.
26) Maintain labels and nameplates. These carry important information. If unreadable or missing, contact a MILWAUKEE service facility for a free replacement.
27) This radio + charger is designed to be powered by a standard 120 volt AC line or AC generator. The radio can also be powered using a MILWAUKEE M12™ Li-Ion battery pack. Radio + charger must be plugged into an appropriate receptacle. Do not attempt to use with any other voltage or power supply.

CHARGER SAFETY

28) *SAVE THESE INSTRUCTIONS* - THIS OPERATOR'S MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS FOR MILWAUKEE LI-ION M12™ RADIO + CHARGER.
29) BEFORE USING, READ THIS OPERATOR'S MANUAL, YOUR BATTERY PACK OPERATOR'S MANUAL, AND ALL LABELS ON THE BATTERY PACK AND RADIO + CHARGER.
30) CAUTION - TO REDUCE THE RISK OF INJURY, CHARGE MILWAUKEE LI-ION PACKS ONLY IN THEIR MILWAUKEE LI-ION CHARGER. Other types of chargers may cause personal injury or damage. Battery pack and charger are not compatible with *V*™-technology or NiCd systems. Do not wire a battery pack to a power supply plug or car cigarette lighter. Battery packs will be permanently disabled or damaged.
31) AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTS. Do not charge battery pack in rain, snow, damp or wet locations. Do not use battery pack or charger in the presence of explosive atmospheres (gaseous fumes, dust or flammable materials) because sparks may be generated when inserting or removing battery pack, possibly causing fire.
32) CHARGE IN A WELL VENTILATED AREA. Do not block charger vents. Keep them clear to allow proper ventilation. Do not allow smoking or open flames near a charging battery pack. Vented gases may explode.
33) MAINTAIN CHARGER CORD. When unplugging charger, pull plug rather than cord to reduce the risk of damage to the electrical plug and cord. Never carry charger by its cord. Keep cord from heat, oil and sharp edges. Make sure cord will not be stepped on, tripped over or subjected to damage or stress. Do not use charger with damaged cord or plug. Have a damaged charger replaced immediately.

34) **DO NOT SHORT CIRCUIT.** A short circuited battery pack may cause fire, personal injury, and product damage. A battery pack will short circuit if a metal object makes a connection between the positive and negative contacts on the battery pack. Do not place a battery pack near anything that may cause a short circuit, such as coins, keys or nails in your pocket.

35) **DO NOT ALLOW FLUIDS TO FLOW INTO BATTERY PACK.** Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.

36) **DO NOT USE AN EXTENSION CORD UNLESS IT IS ABSOLUTELY NECESSARY.** Using the wrong, damaged or improperly wired extension cord could result in the risk of fire and electrical shock. If an extension cord must be used, plug the charger into a properly wired 16 gauge or larger extension cord with pins that are the same number, size and shape as the pins on the charger. Make sure that the extension cord is in good electrical condition.

37) **USE ONLY RECOMMENDED ATTACHMENTS.** Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger or battery pack manufacturer may result in a risk of fire, electric shock or personal injury.

38) **UNPLUG CHARGER** when not in use. Remove battery packs from unplugged chargers.

39) **TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK**, always unplug charger before cleaning or maintenance. Use a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to reduce shock hazards.

40) **STORE YOUR BATTERY PACK AND CHARGER** in a cool, dry place. Do not store battery pack where temperatures may exceed 120°F (50°C) such as in direct sunlight, a vehicle or metal building during the summer.

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.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

EXTENSION CORDS

Double insulated tools can use either a two or three wire extension cord. As the distance from the supply outlet increases, you must use a heavier gauge extension cord. Using extension cords with inadequately sized wire causes a serious drop in voltage, resulting in loss of power and possible tool damage. Refer to the table shown to determine the required minimum wire size.

The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cord. For example, a 14 gauge cord can carry a higher current than a 16 gauge cord. When using more than one extension cord to make up the total length, be sure each cord contains at least the minimum wire size required. If you are using one extension cord for more than one tool, add the nameplate amperes and use the sum to determine the required minimum wire size.

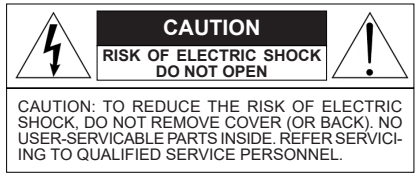
Guidelines for Using Extension Cords

- If you are using an extension cord outdoors, be sure it is marked with the suffix "W-A" ("W" in Canada) to indicate that it is acceptable for outdoor use.
- Be sure your extension cord is properly wired and in good electrical condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified person before using it.
- Protect your extension cords from sharp objects, excessive heat and damp or wet areas.
- Unplug all cords during lightning storms or when unused for long periods of time.

Recommended Minimum Wire Gauge For Extension Cords*

	Extension Cord Length				
Nameplate Amps	25'	50'	75'	100'	150'
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	--
12.1 - 16.0	14	12	10	--	--
16.1 - 20.0	12	10	--	--	--

* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.





The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

GROUNDING

Double Insulated Radios:
Radios with Two Prong Plugs

Radios marked "Double Insulated" do not require grounding. They have a special double insulation system which satisfies OSHA requirements and complies with the applicable standards of Underwriters Laboratories, Inc., the Canadian Standard Association and the National Electrical Code. Double Insulated radios may be used in either of the 120 volt outlets shown in Figures A and B.

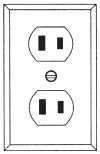


Fig. A

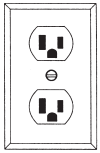


Fig. B

SYMBOLOGY

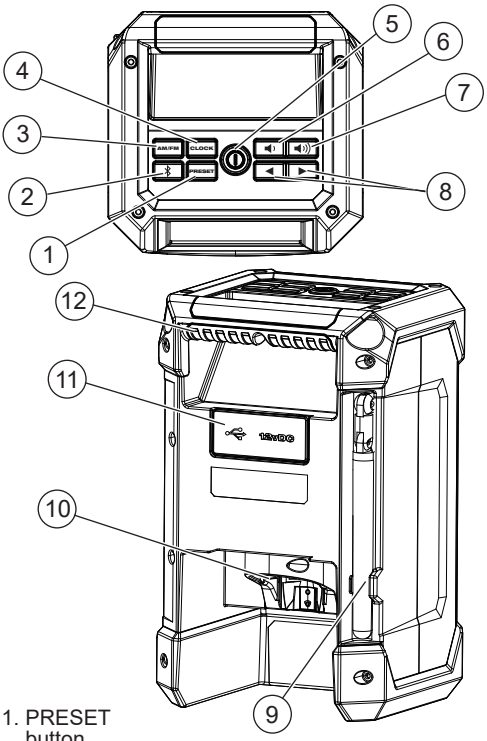
V	Volts
⎓	Direct Current
~	Alternating Current
A	Amps
Hz	Hertz
⚠	Presence of important operating instructions.
⚠	**⚠CAUTION** Risk of electric shock.
FC	Federal Communications Commission
c UL Energy Verified	UL Environment Energy Efficiency Certification Mark for Canada
c UL us	UL Listing for Canada and U.S.

SPECIFICATIONS

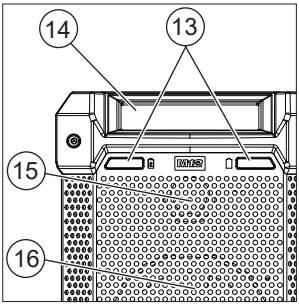
Cat. No.	**2951-20**
Input AC Volts	120 AC
Input AC Amps	1.2 A
Input DC Volts	14 DC
Input DC Amps	3 A
Output Volts	12 DC
Output Amps	1 A
Battery Type	M12™
Charger Type	M12™

Recommended Operating Temperature *
Battery and Charger ..40°F to 104°F (5°C to 40°C)
Battery and Tool..... 14°F to 104°F (-10°C to 40°C)

FUNCTIONAL DESCRIPTION



1. PRESET button
2. Bluetooth button
3. AM / FM button
4. CLOCK button
5. On / Off button
6. Volume down button
7. Volume up button
8. Seek buttons
9. Antenna
10. Battery bay
11. USB / 12vDC compartment
12. Handle
13. Charger indicators*



14. Display
15. Tweeter
16. Full range speaker

* Charger Indicators

When a battery pack is inserted into the charger, the LEDs will indicate the following:

Continuous red: Charging

Continuous green light: Charging is complete

Flashing red: Battery is too hot/cold
Charging will begin when battery reaches correct charging temperature

Flashing red/green: Damaged or faulty battery pack

RADIO ASSEMBLY

⚠WARNING Recharge only with the charger specified for the battery. For specific charging instructions, read the operator's manual supplied with your charger and battery.

Power

The MILWAUKEE M12™ Radio + Charger can be powered by MILWAUKEE M12™ Li-Ion battery packs or a standard wall outlet. When plugged into a wall outlet, the battery bay will charge MILWAUKEE M12™ Li-Ion battery packs (see Charger Operation).

Inserting/Removing Battery Pack

1. To i**nsert** the battery pack, slide it into the battery bay.
2. To **remove** the battery pack, pull the battery pack off of the bay.

Low Battery Indicator

When the radio is powered by a battery pack and its charge falls below 10%, the low battery indicator is displayed.

Battery Pack Protection

To protect the life of the battery pack, the radio will shut off when the battery's charge becomes too low. If this happens, plug Radio + Charger into a 120V outlet and charge the battery pack according to Charger Operation.

USB Power Outlet

This outlet can be used to charge a cell phone, power an MP3 player or any other device that uses less than 2.1 A of DC electrical current.

NOTE: Any device that uses more than 2.1 A of DC electrical current will trip a self-resetting overload and disable the output.

RADIO OPERATION

⚠WARNING Always remove battery pack before changing or removing accessories. Only use accessories specifically recommended for this radio. Others may be hazardous.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this radio to rain or moisture.

⏻ Turning On/Off and Controlling Volume

Plug the cord into an appropriate AC outlet or install a battery pack.

Press and hold the On/Off button ⏻ until the radio turns ON or OFF. The radio station (frequency) is displayed. To display the time, press the CLOCK button. Volume is restored to the last setting.

NOTE: When the Radio + Charger is running on battery power, the display will dim after 5 minutes to reduce power use.

Use the Volume up and down buttons to increase or decrease the volume.

Setting the Clock

1. Press and hold the CLOCK button until the hour begins to flash.
2. Use the ◄ and ► buttons to change the hour.
3. Press the CLOCK button again. The minutes will begin to flash. Use the ◄ and ► buttons to change the minutes.
4. Press the CLOCK button again to save.

EQ Adjustment

Press and hold the AM/FM button to enter tuning mode. Use the ◄ and ► buttons or 🔉 and 🔊 buttons to adjust Treble, and then Bass.

Selecting Band

Push the AM/FM button to select AM or FM

Tuning and Seeking

Press the ◄ and ► buttons to move up and down the band. Press, hold, and release the ◄ and ► buttons to SEEK through the band. When a station is found, the SEEK will stop.

PRESET Stations

To **set** the PRESET stations:

1. Tune to desired station.
2. Press and hold the PRESET button until the PRESET indicator on the display begins to flash.
3. Use the ◄ and ► buttons to select the PRESET location for the station. Five locations (1-5) are available for both AM and FM.
4. Press the PRESET button to save the location.

To **tune** to a PRESET station:

Press and release the PRESET button to step through the PRESET stations.

ᛒ Using Bluetooth

To enter the Bluetooth mode, press the ᛒ button.

Pairing

- If no Bluetooth device is connected, Bluetooth pairing will begin automatically and the ᛒ icon will flash on the display.
- The radio will continue to search for a signal for 3 minutes.
- While the ᛒ is flashing, select "M12 Radio + Charger" on the Bluetooth capable device.
- Once the device has successfully paired with the radio, the ᛒ will be shown on the radio's display.

Connecting

To enter the Bluetooth mode, press the ᛒ button.

When the radio locates a paired Bluetooth device, the ᛒ will stop flashing.

If connection is lost between the radio and the Bluetooth device, the radio will try to reconnect automatically for up to 3 minutes.

Controlling

When streaming music through to the radio via a Bluetooth device, use the ►‖ button. Use the ◄ and ► to move through the tracks.

CHARGER OPERATION

⚠WARNING Charge only MILWAUKEE M12™ Lithium-Ion battery packs in the MILWAUKEE Li-Ion Battery Charger. Other types of batteries may cause personal injury and damage. Battery pack and charger are not compatible with V™-technology or NiCd systems.

When to Charge MILWAUKEE Li-Ion Battery Packs

Remove the battery pack from the tool for charging when convenient for you and your job. MILWAUKEE batteries do not develop a "memory" when charged after only a partial discharge. It is not necessary to run down the battery pack before placing it on the charger.

- Use the Fuel Gauge to determine when to charge your MILWAUKEE Li-Ion battery pack.
- You can "Top-Off" your battery pack's charge before starting a big job or long day of use.

How to Charge the Battery Pack

Plug the Radio + Charger into a 120V outlet. The battery pack will not charge if the Radio + Charger is not plugged in. Place the battery pack into the bay.

- A fully discharged battery pack with an internal temperature in the normal range will charge in about 30 to 185 minutes, depending on the battery pack.
- Heavily cycled batteries may take longer to charge completely.
- After charging is complete, the continuous green light will turn on.
- The charger will keep the battery pack fully charged if it is left on the charger.
- If the light indicator flashes red and green, check that the battery pack is fully seated into the bay. Remove the pack and reinsert. If the problem persists, contact a MILWAUKEE service facility.
- If the light indicator does not come on, check that the battery pack is fully seated into the bay. Remove the pack and reinsert. If the light indicator still does not come on, contact a MILWAUKEE service facility.

Charging a Hot or Cold Battery Pack

The Red Flashing Indicator light on the charger indicates that the battery pack temperature is outside the charging range. Once the battery pack is within the acceptable range, normal charging will take place and the red light will be continuous. Hot or cold batteries may take longer to charge.

Li-Ion Charging Status		
Battery Pack Temperature	**Red Charger Indicator Light**	**Charging Status**
Too Hot	Fast Flashing	Not charging
Normal Range	Continuous	Normal charging
Too Cold	Fast Flashing	Not charging

MAINTENANCE

⚠WARNING To reduce the risk of injury, always unplug the charger and remove the battery pack from the charger or tool before performing any maintenance. Never disassemble the tool, battery pack or charger. Contact a MILWAUKEE service facility for ALL repairs.

Maintenance and Storage

Store your charger in a cool, dry place.

As a general practice, it is best to unplug battery chargers and remove battery packs when not in use. No battery pack damage will occur, however, if the charger and battery pack are left plugged in.

Changing Back-up Batteries

⚠WARNING Batteries may leak chemicals or may explode if used incorrectly. The following care should be taken to prevent such an incident:

- **Make sure the positive (+) and negative (-) battery terminals are positioned correctly.**
- **Do not mix new and old batteries together, or mix different types of batteries.**
- **Do not try to recharge non-rechargeable batteries.**

If chemicals from the batteries come in contact with your skin, wash them off immediately with water. If chemicals leak onto the radio, clean the radio completely.

Choking hazard. Keep batteries away from children.

To hold station presets and clock time when the battery pack is removed and the radio is unplugged, (2) AAA batteries are required.

1. Remove battery pack and unplug radio.
2. Remove the screw and battery cover located near the battery bay.
3. Insert two (2) AAA batteries according to matching positive (+) and negative (-) marks.
4. Replace the battery cover and screw.
5. Always dispose of used batteries properly.

⚠WARNING To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.

Cleaning

Clean out dust and debris from charger vents and electrical contacts by blowing with compressed air. Use only mild soap and a damp cloth to clean the battery pack and charger, keeping away from all electrical contacts. 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 battery packs, charger, or tools.

Repairs

For repairs, return the tool, battery pack and charger to the nearest authorized service center.

ACCESSORIES

⚠WARNING Use only recommended accessories. Others may be hazardous.

For a complete listing of accessories, go online to www.milwaukeetool.com or contact a distributor.

SERVICE - UNITED STATES

1-800-SAWDUST (1.800.729.3878)

Monday-Friday, 7:00 AM - 6:30 PM CST
or visit **www.milwaukeetool.com**

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

Email: metproductsupport@milwaukeetool.com

Become a Heavy Duty Club Member at www.milwaukeetool.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.milwaukeetool.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 one (1) year 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.milwaukeetool.com or call 1.800. SAWDUST (1.800.729.3878) to locate your nearest service facility for warranty and non-warranty service on a MILWAUKEE power tool.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

SÉCURITÉ DE LA RADIO

⚠AVERTISSEMENT

1) **Lire les instructions suivantes.**
2) **Conserver ces instructions.**
3) **Respecter tous les avertissements.**
4) **Suivre toutes les instructions.**
5) **Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.**
6) **Nettoyer seulement avec un chiffon sec.**
7) **Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation. Installer conformément aux instructions du fabricant.**
8) **Ne pas installer l'appareil à proximité de sources de chaleur comme des radiateurs, des registres de chaleur, des poêles ou d'autres appareils (notamment des amplificateurs produisant de la chaleur.)**
9) **Ne pas détériorer la sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large ou la troisième broche sont prévues pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne rentre pas dans la prise secteur, faire appel à un électricien pour qu'il procède au remplacement de la prise obsolète.**
10) **Protéger le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne soit ni piétiné ni pincé en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.**
11) **Utiliser seulement des accessoires spécifiés par le fabricant.**
12) **Utiliser uniquement avec le chariot, le pied, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou fournis avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, déplacer l'ensemble chariot/appareil avec précaution afin de ne pas le renverser, ce qui pourrait entraîner des blessures.**
13) **Débrancher cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.**
14) **Confier toute réparation à du personnel qualifié. Des réparations sont nécessaires si l'appareil est endommagé d'une façon quelconque, comme : cordon ou prise d'alimentation endommagé(e), liquide renversé ou objets tombés dans l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, appareil ne fonctionnant pas normalement ou que l'on a fait tomber, ou manque portes de la batterie.**
15) **⚠AVERTISSEMENT Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Ne placez pas de flammes nues ou de bougies près ou à la radio.**
16) **Brancher l'alimentation uniquement dans une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher rapidement l'appareil.**
17) **Utiliser uniquement cet appareil dans un lieu bien ventilé.**
18) **Les blocs-piles des radios à piles, qu'ils soient intégrés ou amovibles, ne doivent être rechargés qu'avec le chargeur spécifié.** Un chargeur approprié pour un type de piles peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de piles.
19) **Utiliser exclusivement les blocs-piles spécifiquement indiqués pour la radio.** L'utilisation de tout autre bloc peut créer un risque d'incendie.
20) **Lorsque le bloc-pile n'est pas utilisé, le tenir à l'écart d'articles métalliques tels que : les attaches trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et autres petits objets métalliques risquant d'établir le contact entre les deux bornes.** La mise en court-circuit des bornes de pile peut causer des étincelles, des brûlures ou un incendie.
21) **Éviter tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est accru lorsque le corps est mis à la terre.
22) **Ne pas utiliser de fiches d'adaptation.**
23) **Pour faire fonctionner une radio à l'extérieur, utiliser un cordon spécialement conçu à cet effet, marqué « W-A » ou « W ».** Ces cordons sont destinés à une utilisation à l'extérieur et réduisent les risques de choc électrique.
24) **Ne jamais démonter la radio ou tenter de procéder à la réfection du câblage de son système électrique.**
25) **Ne jamais exposer cet appareil à des risques de coulures et d'éclaboussements, et ne jamais poser d'objets remplis de liquides sur cet appareil.**
26) **Maintenir en état les étiquettes et les plaques signalétiques.** Des informations importantes y figurent. Si elles sont illisibles ou manquantes, contacter un centre de service et d'entretien MILWAUKEE pour un remplacement gratuit.
27) **Ce radio + chargeur est conçu pour être alimenté par un générateur CA ou une ligne CA standard de 120V.** La radio peut également être alimentée par un bloc-piles au li-ion M12™ MILWAUKEE. Radio + chargeur oit être branché dans une prise adaptée. Ne pas tenter de brancher le produit à une autre tension ou un autre type d'alimentation.

SÉCURITÉ DU CHARGEUR

28) ***CONSERVER CES INSTRUCTIONS* – CE MANUEL D'UTILISATION CONTIENT D'IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET DE FONCTIONNEMENT POUR LE RADIO + CHARGEUR M12™ MILWAUKEE.**
29) **AVANT D'UTILISER L'APPAREIL, LIRE CE MANUEL D'UTILISATION, LE MANUEL D'UTILISATION DU BLOC-PILES, AINSI QUE TOUTES LES ÉTIQUETTES APPOSÉES SUR LE BLOC-PILES ET LE RADIO + CHARGEUR.**
30) **MISE EN GARDE - POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE, CHARGER LES BLOCS AU LI-ION MILWAUKEE UNIQUEMENT DANS LEUR CHARGEUR AU LI-ION MILWAUKEE.** Les chargeurs d'autres types peuvent causer des dommages ou des blessures. Le bloc-piles et le chargeur ne sont pas compatibles avec la technologie V™ ni les systèmes NiCd. Ne pas relier un bloc-piles à une prise secteur ou un allume-cigare. Les blocs-piles seront constamment désactivés ou endommagés.

31) **ÉVITER LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX.** Ne pas charger le bloc-piles sous la pluie, la neige, dans un endroit humide ou mouillé. Ne pas utiliser le bloc-piles ou le chargeur dans un endroit propice aux explosifs (fumées gazeuses, poussières ou matériaux inflammables) car l'insertion ou le retrait du bloc-piles pourrait alors créer des étincelles, ce qui risque de causer un incendie.
32) **CHARGER DANS UN ENDROIT BIEN VENTILÉ.** Ne pas bloquer les orifices du chargeur. S'assurer que les orifices ne sont pas obstrués afin de permettre une ventilation appropriée. Ne pas fumer ou utiliser des flammes nues à proximité d'un bloc-piles en charge. Les gaz à évacuation peuvent exploser.
33) **MAINTENIR LE CORDON DU CHARGEUR.** Pendant le débranchement du chargeur, tirer sur la fiche plutôt que sur le cordon pour réduire le risque de dommage de la prise ou du cordon électrique. Ne jamais transporter le chargeur par son cordon. Garder le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile et des objets tranchants. S'assurer que le cordon n'est pas piétiné, accroché, endommagé ou maltraité. Ne pas utiliser le chargeur si le cordon ou la fiche est endommagé(e). Remplacer immédiatement le chargeur endommagé.
34) **DO NOT SHORT CIRCUIT.** A short circuited battery pack may cause fire, personal injury, and product damage. A battery pack will short circuit if a metal object makes a connection between the positive and negative contacts on the battery pack. Do not place a battery pack near anything that may cause a short circuit, such as coins, keys or nails in your pocket.
35) **DO NOT ALLOW FLUIDS TO FLOW INTO BATTERY PACK.** Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.
36) **NE PAS UTILISER DE RALLONGE, SAUF SI CELA EST ABSOLUMENT NÉCESSAIRE.** L'utilisation d'une rallonge incorrectement câblée, endommagée ou inadaptée pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique. Si une rallonge doit être utilisée, brancher le chargeur à une rallonge correctement câblée de calibre 16 ou supérieur ayant le même nombre de broches que celui du chargeur, et de même forme et taille. S'assurer que la rallonge est en bon état électrique.
37) **UTILISER EXCLUSIVEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.** L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du chargeur ou du bloc-piles peut causer un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.
38) **DÉBRANCHER LE CHARGEUR** lorsqu'il n'est pas utilisé. Retirer les blocs-piles des chargeurs débranchés.
39) **POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE,** toujours débrancher le chargeur avant de procéder à un nettoyage ou un entretien. Utiliser un disjoncteur différentiel pour réduire les risques de choc électrique.
40) **ENTREPOSER VOTRE BLOC-PILES ET CHARGEUR** dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer le bloc-piles dans des endroits où la température peut dépasser 50 °C (120 °F), par exemple, un endroit exposé directement à la lumière du soleil, un véhicule ou une construction en métal pendant l'été.

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 fait subir 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. Ce matériel 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 ce matériel cause le brouillage de la réception d'émissions de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant, nous recommandons 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.
- Branchement du matériel sur une prise autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultation du revendeur ou d'un technicien en télévision.

CORDONS DE RALLONGE

Pour les outils à double isolation, on peut employer indifféremment un cordon de rallonge à deux ou trois fils. Plus la longueur du cordron entre l'outil et la prise de courant est grande, plus le calibre du cordon doit être élevé. L'utilisation d'un cordon de rallonge incorrectement calibré entraîne une chute de voltage résultant en une perte de puissance qui risque de détériorer l'outil. Reportez-vous au tableau ci-contre pour déterminer le calibre minimum du cordon.

Moins le calibre du fil est élevé, plus sa conductivité est bonne. Par exemple, un cordon de calibre 14 a une meilleure conductivité qu'un cordon de calibre 16. Lorsque vous utilisez plus d'une rallonge pour couvrir la distance, assurez-vous que chaque cordon possède le calibre minimum requis. Si vous utilisez un seul cordon pour brancher plusieurs outils, additionnez le chiffre d'intensité (ampères) inscrit sur la fiche signalétique de chaque outil pour obtenir le calibre minimal requis pour le cordon.

Directives pour l'emploi des cordons de rallonge

- Si vous utilisez une rallonge à l'extérieur, assurez-vous qu'elle est marquée des sigles « W-A »(« W » au Canada) indiquant qu'elle est adéquate pour usage extérieur.
- Assurez-vous que le cordon de rallonge est correctement câblé et en bonne condition. Remplacez tout cordon derallonge détérioré ou faites-le remettre en état par une personne compétente avant de vous en servir.
- Tenez votre cordon de rallonge à l'écart des objets ranchants, des sources de grande chaleur et des endroits humides ou mouillés.
- Débranchez tous les cordons pendant les orages avec éclairs ou en cas d'inutilisation prolongée.

Calibres minimaux recommandés pour les cordons de rallonge*					
Fiche signalétique Ampères	Longueur du cordon de rallonge (m)				
	7,6	15,2	22,9	30,5	45,7
0 - 2,0	18	18	18	18	16
2,1 - 3,4	18	18	18	16	14
3,5 - 5,0	18	18	16	14	12
5,1 - 7,0	18	16	14	12	12
7,1 - 12,0	16	14	12	10	--
12,1 - 16,0	14	12	10	--	--
16,1 - 20,0	12	10	--	--	--

* Basé sur sur une chute de voltage limite de 5 volts à 150% de l'intensité moyenne de courant.

ATTENTION

RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR

ATTENTION: POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE DOS). NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Le symbole composé d'un éclair terminé par une flèche, à l'intérieur d'un triangle équilatéral, est destiné à avertir l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » sans isolation à l'intérieur du produit d'une force suffisante pour créer un risque d'électrocution des personnes.

Le symbole d'un point d'exclamation, à l'intérieur d'un triangle équilatéral, est destiné à avertir l'utilisateur de la présence d'importantes instructions de fonctionnement et d'entretien (de service) dans la documentation accompagnant le dispositif.

MISE A LA TERRE

Radios à double isolation : Radios équipées de fiches à deux broches

Les radios portant la marque « double isolation » n'ont pas besoin de mise à la terre. Elles sont dotées d'un système spécial à double isolation qui répond aux exigences de l'OSHA et respecte les normes applicables de la société Underwriters Laboratories, Inc., de l'Association canadienne de normalisation et du Code national de l'électricité. Les radios à double isolation peuvent être utilisées dans l'une ou l'autre prise de 120V illustrées dans les figures A et B.

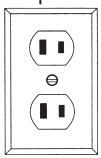


Fig. A

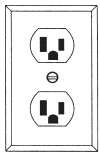
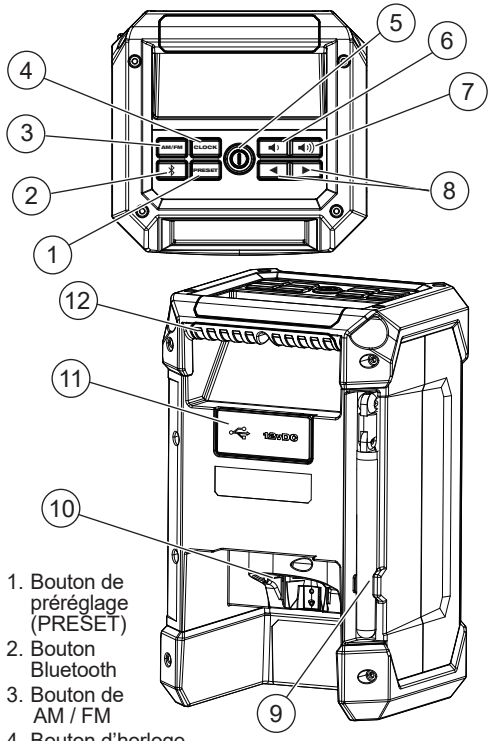


Fig. B

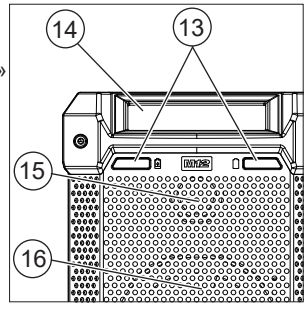
SPÉCIFICATIONS

No de Cat. 2951-20
Tension d'entrée CA ..... 120 CA
Ampérage d'entrée CA ..... 1,2 A
Tension d'entrée CD ..... 14 CD
Ampérage d'entrée CD ..... 3 A
Tension de sortie ..... 12 CD
Ampérage de sortie ..... 1 A
Type de batterie ..... M12™
Type de chargeur ..... M12™
Température de fonctionnement recommandée
Pile et chargeur ..... 5°C à 40°C (40°F à 104°F)
Pile et outil ..... -10°C à 40°C (14°F à 104°F)

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL



1. Bouton de préréglage (PRESET)
2. Bouton Bluetooth
3. Bouton de AM / FM
4. Bouton d'horloge (CLOCK)
5. Bouton « marche / arrêt »
6. Bouton de diminution du volume
7. Bouton d'augmentation du volume
8. Boutons de recherche
9. Antenne
10. Compartiment des USB / 12vDC
11. Compartiment auxiliaire
12. Poignée
13. Témoins de chargeur*



14. Écran
15. Tweeter
16. Haut-parleur pleine gamme

* Indicateurs de charge

Lorsqu'un bloc-piles est inséré dans le chargeur, les voyants indiquent ce qui suit :

Rouge fixe : en charge

Vert fixe : chargement terminé

Rouge clignotant : pile trop chaude/froide
Le chargement commence lorsque la pile atteint la bonne température de charge

Rouge/vert clignotant : Bloc-piles endommagé ou défectueux

PICTOGRAPHIE

V	Volts
⎓	Courant direct
~	Courant alternatif
A	Ampères
Hz	Hertz
	Présence de consignes importantes d'utilisation.
	**⚠ATTENTION** Risque de choc électrique.
FC	Federal Communications Commission
	Marque de certification d'efficacité énergétique UL Environment pour le Canada
	UL Listing Mark pour Canada et États-unis

ASSEMBLAGE DE LA RADIO

⚠AVERTISSEMENT **Ne recharger la batterie qu'avec le chargeur spécifié. Pour les instructions de charge spécifiques, lire le manuel d'utilisation fourni avec le chargeur et les batteries.**

Alimentation

La radio + chargeur M12™ MILWAUKEE peut être énergisée avec les blocs-piles au lithium-ion MILWAUKEE M12™ ou bien, en utilisant une prise murale conventionnelle. Lorsqu'il est branché sur une prise murale, le compartiment de piles chargera les blocs-piles au lithium-ion M12™ MILWAUKEE (consulter la section « Fonctionnement du chargeur »).

Insertion/enlèvement du bloc-piles

1. Pour **insérer** le bloc-piles, le glisser vers l'intérieur du compartiment de piles.
2. Pour **enlever l**e bloc-piles, le tirer pour le faire sortir du compartiment.

Indicateur de faible niveau des piles

Lorsque la radio est alimentée par un bloc-piles et que sa charge passe sous les 10 %, l'indicateur de faible niveau des piles s'affiche.

Protection du bloc-piles

Pour prolonger la durée de vie du bloc-piles, la radio s'éteint lorsque le niveau de charge de ce dernier devient trop faible. Si cela se produit, branche**r le radio + chargeur dans u**ne prise de 120V et recharger le bloc-piles conformément à la section Fonctionnement du chargeur.

Prise d'alimentation USB

Cette prise peut être utilisée pour charger un téléphone cellulaire, alimenter un lecteur MP3 ou tout autre dispositif qui utilise un courant électrique continu de moins de 2,1V.

REMARQUE : tout dispositif utilisant un courant électrique continu de plus de 2,1V déclenchera une surcharge à réamorçage automatique et désactivera la prise.

FONCTIONNEMENT DE LA RADIO

⚠AVERTISSEMENT **Il faut toujours retirer la batterie avant de changer ou d'enlever les accessoires. L'emploi d'accessoires autres que ceux qui sont expressément recommandés pour cet outil peut comporter des risques.**

Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cette radio à la pluie ni à l'humidité.

⏻ Mise en marche/arrêt et contrôle de volume

Brancher le cordon sur la prise CA appropriée ou bien, installer un bloc-piles.

Appuyer et tenir enfoncé le bouton « marche/arrêt » ⏻ jusqu'à ce que la radio s'allume ou s'éteigne. La station de radio (fréquence) s'affichera. Pour afficher l'heure, appuyer sur le bouton d'horloge (CLOCK). Le volume sera rétabli d'après les derniers paramètres.

REMARQUE : Lorsque la batterie de la radio + chargeur fonctionne avec de piles, l'écran baissera sa luminosité après 5 minutes afin d'économiser la batterie.

Utiliser les boutons d'augmentation et de diminution de volume pour régler le volume.

Réglage de l'horloge

1. Appuyer sur le bouton d'horloge et le tenir enfoncé jusqu'à ce que l'heure commence à clignoter.
2. Utiliser les boutons ◄ et ► pour changer l'heure.
3. Appuyer de nouveau sur le bouton d'horloge. Les minutes commencent à clignoter. Utiliser les boutons ◄ et ► pour changer les minutes.
4. Appuyer de nouveau sur le bouton d'horloge pour enregistrer les données.

Réglage de l'égalisateur

Appuyez et maintenez le bouton AM/FM pour entrer en mode de tuning. Treble est premier et Bass est deuxième. Utiliser les boutons ◄ et ► ou 🔉 et 🔊 boutons et pour ajuster.

Sélection de la bande

Appuyer sur le bouton de AM/FM pour sélectionner la bande « AM » ou « FM » .

Syntonisation et recherche

Appuyer sur les boutons ◄ et ► pour avancer ou reculer la bande. Appuyer, maintenir enfoncés et relâcher les boutons ◄ et ► pour faire défiler la bande. Lorsque la station désirée est trouvée, la recherche est arrêtée.

Stations PRÉRÉGLÉES

Pour **prérégler** des stations :

1. Syntoniser la station désirée.
2. Appuyer sur le bouton de préréglage jusqu'à ce que l'indicateur « PRESET » apparaissant sur l'affichage commence à clignoter.
3. Utiliser les boutons◄ et ►pour sélectionner l'emplacement préréglé de la station. Cinq emplacements (1 à 5) sont disponibles pour AM et FM.
4. Appuyer sur le bouton de préréglage pour enregistrer l'emplacement.

Pour **syntoniser** une station préréglée :

Appuyer sur le bouton de préréglage et le relâcher pour faire défiler les stations préréglées.

Utilisation du Bluetooth

Pour activer le mode Bluetooth, appuyer sur le bouton.

Appariement

- Si aucun dispositif Bluetooth n'est connecté, l'appariement au Bluetooth commencera automatiquement et l'icône clignotera sur l'affichage.
- La radio continuera de rechercher un signal pendant 3 minutes.
- Lorsque le symbole clignote, sélectionner « Radio + chargeur M12 » sur le dispositif à connexion Bluetooth.
- Une fois le dispositif correctement apparié à la radio, le apparaîtra sur l'affichage de la radio.

Connexion

Pour entrer dans le mode Bluetooth, appuyer sur le bouton .

Lorsque la radio détecte un dispositif Bluetooth apparié à la radio, la cessera de clignoter.

Si la connexion est perdue entre la radio et le dispositif Bluetooth, la radio tentera de se reconnecter automatiquement pendant 3 minutes maximum.

Contrôle

Lorsque de la musique est diffusée par la radio via un dispositif Bluetooth, utiliser le bouton ▶‖. Utiliser les boutons ◄ et ► pour faire défiler les pistes.

FONCTIONNEMENT DU CHARGEUR

⚠AVERTISSEMENT Charger uniquement les blocs-piles au li-ion M12™ MILWAUKEE dans le chargeur de batterie au li-ion MILWAUKEE. Les piles de type différent peuvent causer des dommages et des blessures. Le bloc-piles et le chargeur ne sont pas compatibles avec la technologie V™ ni les systèmes NiCd.

À quel moment charger les blocs-piles au li-ion MILWAUKEE

Retirer le bloc-piles de l'appareil pour charger à des heures qui vous conviennent et qui n'interrompent pas votre travail. Les blocs-piles MILWAUKEE ne développent pas une « mémoire » lorsqu'ils sont rechargés après un déchargement partiel uniquement. Il n'est pas nécessaire de décharger complètement le bloc-piles avant de le placer sur le chargeur.

- Utiliser l'indicateur de niveau d'énergie (sur l'outil ou lla batterie) pour déterminer quand charger la batterie Li-Ion MILWAUKEE.
- Il est possible de compléter la charge de la batterie avant de commencer un important travail ou une longue journée d'utilisation.

Comment charger la batterie

Brancher le radio + chargeur dans une prise de 120V. Les blocs-piles ne se chargeront pas si le radio + chargeur n'est pas branché. Placer le bloc-piles dans le compartiment.

- Une batterie complètement déchargée, avec une température interne de plage normale, se charge en 30-185 minutes, selon la batterie.
- Les blocs-piles soumis à de nombreux cycles peuvent nécessiter un temps plus long pour être chargés complètement.
- Une fois le chargement terminé, le témoin vert fixe s'allume.
- Le chargeur maintient le bloc-piles entièrement chargé s'il reste sur le chargeur.
- Si le témoin de charge clignote en rouge ou vert, vérifier que le bloc-piles est bien en place dans le compartiment. Retirer le bloc et le réinsérer. Si le problème persiste, communiquer avec un centre de service MILWAUKEE.
- Si le témoin de charge ne s'allume pas, vérifier que le bloc-piles est bien en place dans le compartiment. Retirer le bloc et le réinsérer. Si le témoin de charge ne s'allume toujours pas, communiquer avec un centre de service MILWAUKEE.

Chargement d'une batterie chaude ou froide

Le témoin clignotant rouge du chargeur indique que la température de la batterie est hors de la plage de charge. Une fois que la batterie est dans la plage acceptable, une charge normale commence et le témoin rouge s'allume en continu. Des batteries froides ou chaudes peuvent nécessiter plus de temps pour se recharger.

État de charge au Li-Ion		
Température du bloc de piles	**Témoin rouge de l'indicateur du chargeur**	**État de charge**
Trop chaude	Clignotant	Pas de charge
Température correcte	Continu	Charge normale
Trop froide	Clignotant	Pas de charge

ENTRETIEN

⚠AVERTISSEMENT Pour minimiser les risques de blessures corporelles, débranchez le chargeur et retirez la batterie du chargeur ou de l'outil avant d'y effectuer des travaux d'entretien. Ne démontez jamais l'outil, la batterie ou le chargeur. Pour toute réparation, consultez un centre de service MILWAUKEE accrédité.

Entretien et entreposage

Entreposer votre chargeur dans un endroit frais et sec. De manière générale, il est préférable de débrancher les chargeurs de piles et de retirer les blocs-piles lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Toutefois, le fait de laisser le chargeur et le bloc-piles branchés n'endommagera pas le bloc-piles.

Changement des piles de secours

⚠AVERTISSEMENT Les piles peuvent libérer des produits chimiques ou exploser si elles sont utilisées de manière incorrecte. Les précautions suivantes doivent être prises pour éviter ce type d'incident :

- **S'assurer que les bornes positives (+) et négatives (-) de la pile sont positionnées correctement.**
- **Ne pas mélanger des piles récentes avec d'autres plus anciennes, ni mélanger différents types de piles.**
- **Ne pas essayer de recharger des piles non rechargeables.**

Si les produits chimiques des piles entrent en contact avec votre peau, rincer immédiatement avec de l'eau. Si les produits chimiques fuient dans la radio, nettoyer complètement la radio.

Étouffement. Éloignez les piles des enfants.

Pour conserver les réglages préalables des stations et de l'horloge lorsque le bloc-piles est retiré et la radio débranchée, il est nécessaire d'utiliser deux piles AAA.

1. Retirer le bloc-piles et débrancher la radio.
2. Enlever la vis et le couvercle de batterie qui se trouvent auprès du compartiment de batterie.
3. Insérer deux (2) piles AAA en alignant les bornes positives (+) avec les bornes positives (+) et les bornes négatives (-) avec les bornes négatives (-).
4. Replacer le couvercle du compartiment des piles et visser.
5. Éliminez toujours correctement les piles usagées.

⚠AVERTISSEMENT Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

Nettoyage

Nettoyer la poussière et les débris des orifices du chargeur et des contacts électriques en y soufflant de l'air comprimé. Utiliser uniquement un savon doux et un chiffon humide pour nettoyer le bloc-piles et le chargeur, tout en évitant tous les contacts électriques. Certains agents de nettoyage et certains solvants peuvent détériorer le plastique et d'autres pièces isolées. En voici des exemples : l'essence, la térébenthine, les diluants à laque ou à peinture, les solvants chlorés, l'ammoniaque et les détergents à usage domestique qui en contiennent. Ne jamais utiliser de solvants inflammables ou combustibles autour des blocs-piles, du chargeur ou des outils.

Réparations

Pour les réparations, retournez outil, batterie et chargeur en entier au centre-service autorisé le plus près.

ACCESOIRES

⚠AVERTISSEMENT L'utilisation d'autres accessoires que ceux qui sont spécifiquement recommandés pour cet outil peut comporter des risques.

Pour une liste complète des accessoires, visiter le site internet www.milwaukeetool.com ou contactez un distributeur.

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 d'un (1) an 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 percuteurs, 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-INTÉRÊTS 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 COMMERCIABILITÉ OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION OU À UNE FIN PARTICULIÈRE. DANS LA MESURE OÙ 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 CELA 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 lectrique MILWAUKEE.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

SEGURIDAD DEL RADIO

⚠ADVERTENCIA

1) **Lea estas instrucciones.**
2) **Guarde estas instrucciones.**
3) **Ponga atención a todas las advertencias.**
4) **Siga todas las instrucciones.**
5) **No use este aparato cerca del agua.**
6) **Limpie únicamente con un paño seco.**
7) **No obstruya las aberturas de ventilación. Instale de conformidad con las instrucciones del fabricante.**
8) **No instale cerca de ninguna fuente de calor tal como radiadores, registros de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores que producen calor).**
9) **No arruine el propósito de seguridad del enchufe polarizado o de tipo conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos puntas, una más ancha que la otra. Un enchufe de tipo conexión a tierra tiene dos puntas y una tercera punta de conexión a tierra. La punta ancha o la tercera punta se proporciona para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no puede conectarse al tomacorriente, consulte a un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.**
10) **Proteja el cable de corriente para evitar que se pise o presione, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y el punto donde salen del aparato.**
11) **Use únicamente aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.**
12) **Use únicamente con el carrito, banco, trípode, soporte o mesa especificado por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando use un carrito, tenga cuidado al mover la combinación del carrito/aparato para evitar lesiones debido a una volcadura.**
13) **Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se use por largos períodos de tiempo.**
14) **Para dar servicio al aparato, envíelo al personal de servicio calificado. El servicio se requiere cuando el aparato se ha dañado de alguna manera, como cuando el cable de corriente o el enchufe está dañado, se derramó líquido o cayeron objetos sobre el aparato, este ha estado expuesto a lluvia o humedad, no funciona con normalidad o se cayó, o le faltan puertas de batería.**
15) **⚠ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de un incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o humedad. No coloque llamas o velas abiertas cerca o en la radio.**
16) **Conecte el cable de corriente a un tomacorriente de fácil acceso para permitir que el aparato se desconecte rápidamente.**
17) **Solo opere este aparato en un área con buena ventilación.**
18) **Un radio operado por baterías con baterías integradas o baterías independientes debe recargarse únicamente con el cargador especificado para las baterías.** Un cargador que pudiera ser adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.
19) **Use el radio operado por batería únicamente con las baterías específicamente designadas.** El uso de otras baterías puede crear un riesgo de incendio.
20) **Cuando las baterías no estén en uso, manténgalas alejadas de otros objetos metálicos como: sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pueden conectar una terminal con la otra.** Causar un cortocircuito al juntar las terminales de las baterías puede causar chispas, quemaduras o un incendio.
21) **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está aterrizado.
22) **No use ningún enchufe adaptador.**
23) **Cuando utilice el radio en exteriores, use un cable de extensión para exteriores marcado "W-A" o "W".** Estos cables están clasificados para uso en exteriores y reducen el riesgo de una descarga eléctrica.
24) **Nunca desarme el radio ni intente recablear el sistema eléctrico del mismo.**
25) **No exponga este aparato a escurrimientos y salpicaduras ni coloque objetos llenos de líquido sobre esta unidad.**
26) **Conserve las etiquetas y placas, pues estas ofrecen información importante.** Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.
27) **El radio + cargador está diseñado para funcionar con una línea CA de 120 voltios estándar o generador AC.** El radio también puede funcionar usando un paquete de baterías de iones de litio M12™ MILWAUKEE. El radio + cargador debe conectarse a un tomacorriente adecuado. No intente utilizarlo con otro voltaje o fuente de alimentación.

SEGURIDAD DEL CARGADOR

28) ***GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES* -ESTE MANUAL DEL OPERADOR CONTIENE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN PARA EL RADIO + CARGADOR DE IONES DE LITIO M12™ MILWAUKEE.**
29) **ANTES DE USAR, LEA ESTE MANUAL DEL OPERADOR, EL MANUAL DEL OPERADOR DE LAS BATERÍAS Y TODAS LAS ETIQUETAS DE LAS BATERÍAS ASÍ COMO DEL RADIO +CARGADOR.**
30) **PRECAUCIÓN - PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, CARGUE LAS BATERÍAS DE IONES DE LITIO MILWAUKEE ÚNICAMENTE EN EL CARGADOR DE IONES DE LITIO MILWAUKEE.** Otros tipos de cargadores pueden causar lesiones personales o daños. Las baterías y el cargador no son compatibles con sistemas de tecnología V™ o NiCd. No conecte una batería a un enchufe de fuente de poder ni a un encendedor de cigarrillos para automóvil. Las baterías se dañarán o quedarán inservibles permanentemente.
31) **EVITE AMBIENTES PELIGROSOS.** No cargue la batería en la lluvia, nieve o lugares húmedos o mojados. No use la batería ni el cargador en presencia de atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables) puesto que pueden generarse chispas al insertar o quitar la batería, y posiblemente provocar un incendio.
32) **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 abiertas cerca de la batería que se esté cargando. Los gases ventilados pueden explotar.

33) **DÉ MANTENIMIENTO AL CABLE DEL CARGADOR.** 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 afilados. Asegúrese de no pisar, tropezar o someter el cable a daños o estrés. No use el cargador con el cable o enchufe dañado. Pida que se reemplace inmediatamente un cargador dañado.

34) **DO NOT SHORT CIRCUIT.** A short circuited battery pack may cause fire, personal injury, and product damage. A battery pack will short circuit if a metal object makes a connection between the positive and negative contacts on the battery pack. Do not place a battery pack near anything that may cause a short circuit, such as coins, keys or nails in your pocket.

35) **DO NOT ALLOW FLUIDS TO FLOW INTO BATTERY PACK.** Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.

36) **NO USE UN CABLE DE EXTENSIÓN A MENOS QUE SEA ABSOLUTAMENTE NECESARIO.** Usar el cable de extensión equivocado, dañado o con cableado inadecuado podría resultar en un riesgo de incendio o descarga eléctrica. Si debe usar un cable de extensión, conecte el cargador a un cable de extensión largo o de calibre 16 adecuadamente conectado con puntas que sean del mismo número, tamaño y forma que las puntas del cargador. Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones eléctricas.

37) **USE ÚNICAMENTE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.** El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante del cargador o de la batería podría resultar en un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.

38) **DESCONECTE EL CARGADOR** cuando no esté en uso. Retire las baterías de los cargadores desconectados.

39) **PARA REDUCIR EL RIESGO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA,** siempre desconecte el cargador antes de limpiarlo o dar mantenimiento. Use un interruptor de circuito por pérdida a tierra (GFCI) para reducir los riesgos de descarga eléctrica.

40) **ALMACENE SU BATERÍA Y EL CARGADOR** 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.

Comisión Federal de Comunicaciones

⚠ADVERTENCIA Los cambios o modificaciones realizados a esta unidad que no sean expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización 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.
- •Conectar el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito diferente a donde está conectado el receptor.
- •Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV para solicitar ayuda.

EXTENSIONES ELECTRICAS

Las herramientas que deben conectarse a tierra cuentan con clavijas de tres patas y requieren que las extensiones que se utilicen con ellas sean también de tres cables. Las herramientas con doble aislamiento y clavijas de dos patas pueden utilizarse indistintamente con extensiones de dos a tres cables. El calibre de la extensión depende de la distancia que exista entre la toma de la corriente y el sitio donde se utilice la herramienta. El uso de extensiones inadecuadas puede causar serias caídas en el voltaje, resultando en pérdida de potencia y posible daño a la herramienta. La tabla que aquí se ilustra sirve de guía para la adecuada selección de la extensión.

Mientras menor sea el número del calibre del cable, mayor será la capacidad del mismo. Por ejemplo, un cable calibre 14 puede transportar una corriente mayor que un cable calibre 16. Cuando use mas de una extensión para lograr el largo deseado, asegúrese que cada una tenga al menos, el mínimo tamaño de cable requerido. Si está usando un cable de extensión para mas de una herramienta, sume los amperes de las varias placas y use la suma para determinar el tamaño mínimo del cable de extensión.

Guías para el uso de cables de extensión

- •Si está usando un cable de extensión en sitios al aire libre, asegúrese que está marcado con el sufijo "W-A" ("W" en Canadá) el cual indica que puede ser usado al aire libre.
- •Asegúrese que su cable de extensión está correctamente cableado y en buenas condiciones eléctricas. Cambie siempre una extensión dañada o hágala reparar por una persona calificada antes de volver a usarla.
- •Proteja su extensión eléctrica de objetos cortantes, calor excesivo o areas mojadas.
- •Desenchufe todas las extensiones eléctricas durante las tormentas eléctricas o cuando no piense usarlas por mucho tiempo.

Calibre mínimo recomendado para cables de extensiones eléctricas*

Amperios (En la placa)	Largo de cable de Extensión en (m)				
	7,6	15,2	22,9	30,5	45,7
0 - 2,0	18	18	18	18	16
2,1 - 3,4	18	18	18	16	14
3,5 - 5,0	18	18	16	14	12
5,1 - 7,0	18	16	14	12	12
7,1 - 12,0	16	14	12	10	--
12,1 - 16,0	14	12	10	--	--
16,1 - 20,0	12	10	--	--	--

* Basado en limitar la caída en el voltaje a 5 volts al 150% de los amperios.

PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITE LA CUBIERTA (NI LA TAPA TRASERA). EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. ENVÍE A SERVICIO CON PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.

El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) contenidas en los materiales impresos que acompañan al aparato.

TIERRA

Radios de doble aislamiento: Radios con enchufes de dos puntas

Los radios con la marca "doble aislamiento" no requieren conexión a tierra. Estos tienen un sistema de doble aislamiento que cumple con los requerimientos de OSHA y cumple con las normas aplicables de Underwriters Laboratories, Inc., la Asociación Canadiense de Estándares y el Código Nacional de Electricidad. Los radios con doble aislamiento pueden usarse en cualquiera de las tomas de 120 voltios que se muestran en las figuras A y B.

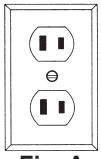


Fig. A

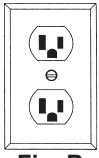
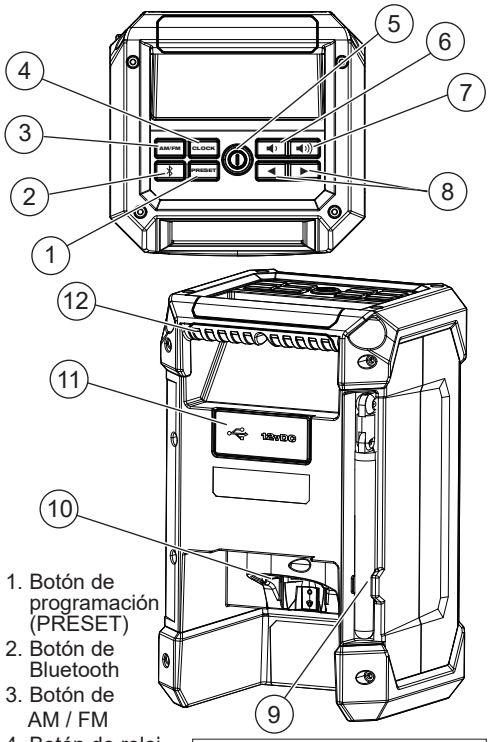


Fig. B

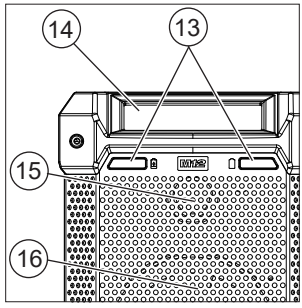
SIMBOLOGÍA

V	Volts
⎓	Corriente continua
~	Corriente alterna
A	Amperios
Hz	Hertz
	Presencia de instrucciones de funcionamiento importantes.
	⚠PRECAUCIÓN Riesgo de choque eléctrico.
FC	Federal Communications Commission
c UL Energy Verified	Marca de certificación de eficiencia energética UL Environment para Canadá
c UL us	UL Listing Mark para Canadá y Estados Unidos

DESCRIPCION FUNCIONAL



1. Botón de programación (PRESET)
2. Botón de Bluetooth
3. Botón de AM / FM
4. Botón de reloj (CLOCK)
5. Botón de encendido / apagado
6. Botón de reducción de volumen
7. Botón de aumento de volumen
8. Botones de búsqueda
9. Antena
10. Compartimiento para USB / 12vDC
11. Compartimento auxiliar
12. Empuñadura



13. Indicadores del cargador*
14. Pantalla
15. Tweeter
16. Altavoz de gama completa

* Indicadores del cargador

Cuando se inserta una batería en el cargador, los LED indicarán lo siguiente:

- Rojo continuo: Cargando
- Luz verde continua: Carga completa
- Rojo destellando: Batería demasiado caliente/ fría -La carga comenzará cuando la batería alcance la temperatura de carga correcta.
- Destello rojo/verde: Batería dañada o defectuosa.

ESPECIFICACIONES

Cat. No. 2951-20
Voltios de entrada CA.....120 CA
Amperes de entrada CA.....1,2 A
Voltios de entrada CD..... 14 CD
Amperes de entrada CD.....3 A
Voltios de salida..... 12 CD
Amperes de salida.....1 A
Tipo de batería .....M12™
Tipo de cargador .....M12™
Temperatura recomendada para operar
Batería y cargador..... 5°C à 40°C (40°F à 104°F)
Batería y herramienta ..-10°C à 40°C (14°F à 104F)

ENSAMBLAJE DEL RADIO

⚠ADVERTENCIA Recargue la batería sólo con el cargador especificado para ella. Para instrucciones específicas sobre cómo cargar, lea el manual del operador suministrado con su cargador y la batería.

Potencia

El radio + cargador M12™ MILWAUKEE puede energizarse con las baterías de ion de litio M12™ MILWAUKEE o a un tomacorriente de pared convencional. Cuando se conecta a un tomacorriente de pared, el compartimiento de baterías cargará los paquetes de batería de iones de litio M12™ MILWAUKEE (consulte la sección “Funcionamiento del cargador”).

Cómo insertar/quitar un paquete de baterías

1. Para **insertar** la batería, deslícela hacia dentro del compartimiento.
2. Para **quitar** la batería, jálela hacia usted para sacarla del compartimiento.

Indicador de batería baja

Cuando el radio esté funcionando con un paquete de baterías y su carga sea menor al 10%, aparecerá el indicador de batería baja .

Protección de la batería

Para proteger la vida de la batería, el radio se apagará cuando la carga de la batería sea demasiado baja. Si esto ocurre, conecte el radio + cargador a un tomacorriente de 120 voltios y cargue la batería según la operación del cargador.

Tomacorriente con USB

Este tomacorriente puede usarse para cargar un teléfono celular, encender un reproductor de MP3 o cualquier otro dispositivo que use menos de 2,1 A de corriente eléctrica CD.

NOTA: Cualquier dispositivo que use más de 2,1 A de corriente eléctrica CD activará una sobrecarga de restablecimiento automático y deshabilitará el tomacorriente.

OPERACION DEL RADIO

⚠ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones, siempre quite la batería antes de cambiar o quitar accesorios. Use solamente accesorios específicamente recomendados para esta herramienta. El uso de otros puede resultar peligroso.

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga esta radio a la lluvia ni a la humedad.

⏻ Encendido/apagado y control del volumen

Conecte el cable a un tomacorriente AC adecuado o instale un paquete de baterías.

Mantenga presionado el botón de encendido/apagado ⏻ hasta que la radio se encienda o se apague. Se mostrará la estación de radio (frecuencia). Para mostrar la hora, presione el botón del reloj (CLOCK). El volumen se restaurará con los últimos ajustes.

NOTA: Cuando el radio + cargador de radio esté funcionando con baterías, la iluminación de pantalla bajará de intensidad después de 5 minutos con el fin de ahorrar energía.

Utilice los botones de aumento y reducción de volumen para subir y bajar el volumen.

Ajuste del reloj

1. Presione y sostenga el botón CLOCK hasta que empiece a destellar la hora.
2. Use los botones ◄ y ► para cambiar la hora.
3. Presione de nuevo el botón CLOCK. Los minutos empezarán a destellar. Use los botones ◄ y ► para cambiar los minutos.
4. Presione de nuevo el botón CLOCK para guardar la hora.

Ajuste del ecualizador

Mantenga pulsado el botón AM/FM para entrar en el modo de sintonización. Treble es el primero y Bass es el segundo. Utilice los botones ◄ y ► o los botones 🔉 y 🔊 para ajustar.

Selección de frecuencias

Presione el botón de AM/FM para seleccionar la frecuencia AM o FM.

Sintonización y búsqueda

Presione los botones ◄ y ► para desplazarse hacia arriba o abajo por la banda. Presione, sostenga y suelte los botones ◄ y ► para BUSCAR por la banda. Cuando encuentre una estación, la BÚSQUEDA terminará.

Programar estaciones

Para ajustar las estaciones PROGRAMADAS:

1. Sintonice la estación deseada.
2. Presione y sostenga el botón PRESET (programación) hasta que empiece a destellar el indicador PRESET en la pantalla.
3. Use los botones ◄ y ► para seleccionar la ubicación de PROGRAMACIÓN para la estación. Hay cinco ubicaciones (1-5) están disponibles tanto para AM como para FM.
4. Presione el botón PRESET para guardar la ubicación.

Para sintonizar una estación PROGRAMADA:
Presione y suelte el botón PRESET para repasar las estaciones PROGRAMADAS.

ᛒ Uso de Bluetooth

Para ingresar al modo Bluetooth, presione el ᛒ botón.

Enlazado

- Si un dispositivo Bluetooth no está conectado, se iniciará automáticamente el enlazado de Bluetooth y el icono ᛒ destellará en la pantalla.
- El radio continuará buscando una señal durante 3 minutos.
- Mientras parpadea el símbolo ᛒ, seleccione "Radio + cargados M12 Radio" en el dispositivo con función Bluetooth.
- Después de enlazar correctamente el dispositivo con el radio, aparecerá ᛒ en la pantalla del radio.

Conexión

Para ingresar al modo Bluetooth, presione el botón ᛒ. Cuando el radio ubica un dispositivo Bluetooth enlazado, la ᛒ dejará de parpadear.
Si la conexión se pierde entre el radio y el dispositivo Bluetooth, el radio intentará reconectarse automáticamente hasta por 3 minutos.

Control

Al transmitir música a través del radio mediante un dispositivo Bluetooth, use el botón ▶II. Use ◄ y ► para cambiar de pista.

OPERACIÓN DEL CARGADOR

⚠ADVERTENCIA: Cargue únicamente baterías de iones de litio M12™ MILWAUKEE en el cargador de baterías de iones de litio MILWAUKEE. Otros tipos de baterías pueden causar lesiones personales o daños. La batería y el cargador no son compatibles con sistemas de tecnología V™ o NiCd.

Cuándo cargar las baterías de iones de litio MILWAUKEE

Quite la batería de la herramienta para cargarla cuando le resulte conveniente a usted y a su trabajo. Las baterías de iones de litio MILWAUKEE no desarrollan una “memoria” cuando se cargan después de solamente una descarga parcial. No es necesario descargar completamente la batería antes de colocarla en el cargador.

- Utilice el indicador de carga (en la herramienta o la batería) para determinar cuándo necesita cargar la batería de iones de litio de MILWAUKEE.
- Puede “cargar hasta el tope” la batería antes de comenzar una tarea importante o un día en el que se va a usar durante mucho tiempo.

Cómo cargar la batería

Conecte el radio + cargador a un tomacorriente de 120 voltios. Las baterías no se cargarán si el radio + cargador no está conectado. Coloque la batería en el compartimiento.

- Una batería completamente descargada se cargará en 30-185 minutos, según la batería.
- Las baterías con ciclado frecuente pueden tardar más tiempo en cargarse por completo.
- Después de terminar la carga, la luz verde continua se encenderá.
- El cargador mantendrá la batería completamente cargada si se deja en el cargador.
- Si el indicador de luz destella rojo y verde, verifique que la batería esté completamente asentada en el compartimiento. Retire la batería y vuélvala a insertar. Si el problema continúa, comuníquese con un centro de servicio MILWAUKEE.
- Si el indicador de luz no se enciende, verifique que la batería esté completamente asentada en el compartimiento. Retire la batería y vuélvala a insertar. Si el indicador de luz no se enciende, comuníquese con un centro de servicio MILWAUKEE.

Carga de una batería caliente o fría

La luz indicadora intermitente roja del cargador indica que la temperatura de la batería está fuera del rango de carga. Una vez que la batería está dentro del rango de carga aceptable, se producirá la carga normal y la luz roja será continua. Si está caliente o fría, la batería puede tardar más tiempo en cargarse

Estado de carga de iones de litio		
Temperatura del paquete de batería	**Luz indicadora roja del cargador**	**Estado de carga**
Demasiado caliente	Intermitente	No está cargando
Temperatura apropiada	Continua	Carga normal
Demasiado fría	Intermitente	No está cargando

MANTENIMIENTO

⚠ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de una lesión, desconecte siempre la herramienta antes de darle cualquier mantenimiento. Nunca desarme la herramienta ni trate de hacer modificaciones en el sistema eléctrico de la misma. Acuda siempre a un Centro de Servicio MILWAUKEE para TODAS las reparaciones.

Mantenimiento y almacenamiento

Almacene el cargador en un lugar fresco y seco. Como recomendación general, es mejor desconectar los cargadores de baterías y quitar las baterías cuando no están en uso. Sin embargo, no se dañará la batería si el cargador y la batería se dejan conectados.

Cambio de baterías de reserva

⚠ADVERTENCIA Las baterías pueden tener fugas de químicos o pueden explotar si se usan de manera indebida. Deben tomarse las siguientes medidas de cuidado para evitar que ocurra dicho incidente:

- **Asegúrese de que las terminales positiva (+) y negativa (-) de la batería estén correctamente colocadas.**
- **No use una combinación de baterías nuevas y usadas ni combine diferentes tipos de baterías.**
- **No intente recargar baterías no recargables.**

Si los químicos de las baterías tienen contacto con su piel, lávela inmediatamente con agua. Si los químicos se derraman en el radio, límpielo por completo.

Asfixia. Mantenga las pilas alejadas de los niños.

Se necesitan 2 baterías AAA para conservar la programación de estaciones y la hora del reloj cuando se retira la batería y el radio está desconectado.

1. Retire la batería y desconecte el radio.
2. Retire el tornillo y la cubierta de la batería que se encuentran cerca del compartimiento de baterías.
3. Inserte dos (2) baterías AAA según las marcas positiva (+) y negativa (-) correspondientes.
4. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías y el tornillo.
5. Deseche siempre las pilas usadas correctamente.

⚠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.

Limpieza

Limpie 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, aguarrás, 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 las baterías, cargador o herramientas.

Reparaciones

Si su herramienta, batería o cargador están dañados, envíela al centro de servicio autorizado más cercano.

ACCESORIOS

⚠ADVERTENCIA Utilice sólo los accesorios específicamente recomendados. Otros accesorios puede ser peligroso.

Para una lista completa de accessorios, visite nuestro sitio en Internet: www.milwaukeetool.com o póngase en contacto con un distribuidor.

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 periodo de un (1) año 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, levantadores 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 ALGÚN 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 PUDIERA NO APLICAR A USTED. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS JURÍDICOS ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA, ADEMÁS, TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN SEGÚN EL ESTADO.

Esta garantía aplica únicamente a los productos vendidos en EE. UU. y Canadá.

Consulte la pestaña “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 1 año 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:

MILWAUKEE TOOL
13135 West Lisbon Road
Brookfield, WI 53005 USA

58142951d3 01612820101Q-01(A)
01/23 Printed in China