



Cat. No. / No de cat.
48-22-9801

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

- SAVE THESE INSTRUCTIONS - THIS OPERATOR'S MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS.**
- DO NOT ALLOW PERSONS UNFAMILIAR WITH THE APPLIANCE, THESE SAFETY INSTRUCTIONS, AND THE TOOL'S OPERATORS MANUAL TO OPERATE THE TOOL.** This appliance can be dangerous in the hands of untrained users.
- DO NOT OVERREACH. KEEP PROPER FOOTING AND BALANCE AT ALL TIMES.** This enables better control of the appliance in unexpected situations.
- ENSURE ADEQUATE SAFEGUARDS AT THE WORK SITE** (e.g. surveying site when measuring on roads, construction sites, etc.)
- WARNING THE DEVICE PRODUCES VISIBLE LASER BEAMS, WHICH ARE EMITTED FROM THE APPLIANCE. THIS DEVICE IS A CLASS 2 LASER PRODUCT IN ACCORDANCE WITH IEC/EN 60825-1:2014.**
- LASER LIGHT - DO NOT STARE INTO BEAMS OR VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.** Do not point laser light at others. Laser light can cause eye damage.
- AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTS.** Do not use in rain, snow, damp or wet locations. Do not use in the presence of explosive atmospheres (gaseous fumes, dust or flammable materials).
- MAINTAIN TOOLS. IF DAMAGED, HAVE THE TOOL REPAIRED BEFORE USE.** Accidents may be caused by poorly maintained tools.
- USE TOOLS ONLY WITH SPECIFICALLY DESIGNATED ACCESSORIES.** Use of any other accessories may create risk of injury.
- THIS TOOL IS DESIGNED TO BE POWERED BY 2 -AAA BATTERIES PROPERLY INSERTED INTO THE TOOL.** Do not attempt to use with any other voltage or power supply.
- DO NOT LEAVE BATTERIES WITHIN THE REACH OF CHILDREN.**
- DO NOT MIX NEW AND USED BATTERIES.**
- DO NOT MIX BRANDS (OR TYPES) OF BATTERIES.**
- DO NOT MIX RECHARGEABLE AND NON-RECHARGEABLE BATTERIES.**
- INSTALL BATTERIES ACCORDING TO POLARITY (+ / -) DIAGRAMS.**
- PROPERLY DISPOSE OF USED BATTERIES IMMEDIATELY.**
- DO NOT INCINERATE OR DISMANTLE BATTERIES.**
- UNDER ABUSIVE CONDITIONS, LIQUID MAY BE EJECTED FROM THE BATTERY, AVOID CONTACT. IF CONTACT ACCIDENTALLY OCCURS, FLUSH WITH WATER. IF LIQUID CONTACTS EYES, ADDITIONALLY SEEK MEDICAL HELP.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- WATCH OUT FOR ERRONEOUS MEASUREMENTS IF THE TOOL IS DEFECTIVE OR IF IT HAS BEEN DROPPED, MISUSED OR MODIFIED.**
- CARRY OUT PERIODIC TESTS MEASUREMENTS.** Particularly after the tool has been subject to abnormal use, and before, during and after important measurements. Test on known distance before use, to make sure that equipment is functioning correctly.
- DO NOT DISPOSE OF TOOL OR BATTERIES TOGETHER WITH HOUSEHOLD WATER MATERIAL!** Appliance and batteries that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.
- HAVE YOUR TOOL SERVICED BY A QUALIFIED REPAIR PERSON USING ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS.** This will ensure that the safety of the tool is maintained.
- MAINTAIN LABELS AND NAMEPLATES.** These carry important information. If unreadable or missing, contact a MILWAUKEE service facility for a free replacement.
- THE DEVICE CONFORMS TO THE MOST STRINGENT REQUIREMENTS OF THE RELEVANT ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) STANDARDS AND REGULATIONS.** Yet, the possibility of causing interference in other devices cannot be totally excluded.
- CAUTION USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.**

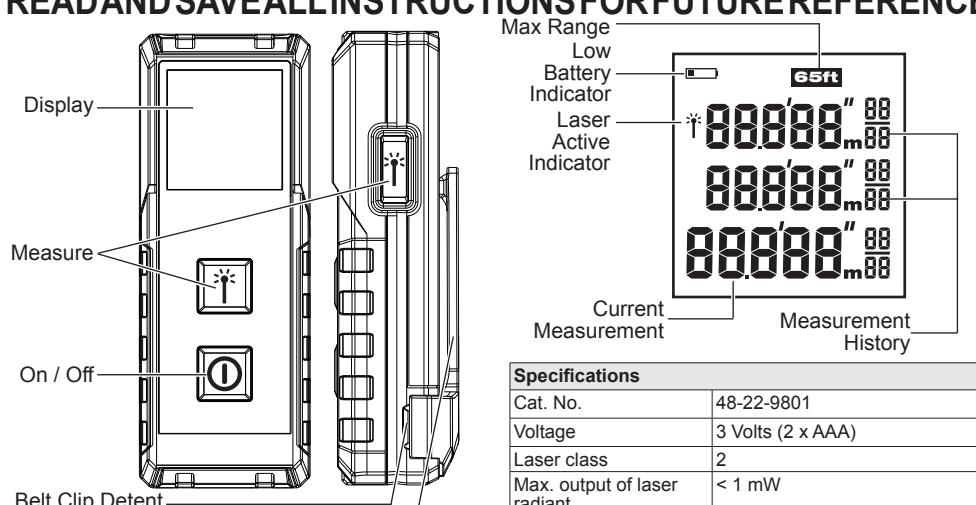
Federal Communications Commission

WARNING Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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

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

READ AND SAVE ALL INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

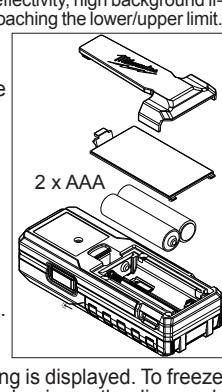


Symbolology	
	WARNING Laser Light - Do Not Stare Into Beam
---	Direct Current
V	Volts
	Read Operator's Manual
CE	European Conformity Mark
	Laser product - Avoid Exposure: Laser Radiation Is Emitted From This Aperture
LASER 2	Class 2 Laser Product

Changing Batteries

Only use alkaline batteries. Do not use zinc-carbon batteries. If the meter will not be used for a long time, remove the batteries as a protection against corrosion. Change batteries when the battery symbol begins flashing. To change the batteries:

1. Unsnap the belt clip from the meter using the belt clip detent.
2. Press in the tab and lift out the battery door.
3. Insert two AAA batteries according to the polarity marked in the compartment.
4. Install the battery door and belt clip.



Selecting Units

Press the measure button for 2 seconds to toggle between feet and meters.

Turning ON/OFF

Press the power button to turn the meter on and off.

The backlight turns off after 120 seconds of inactivity; press any button to turn back on.

The meter will turn off after 180 seconds of inactivity.

Measuring

To take a measurement, turn on the meter and point the laser at the target. A live reading is displayed. To freeze the measurement, press the measure button . Press the measure button again to begin another live reading. The previous measurements are moved up into the history fields.

NOTE: On some target surfaces: Measuring errors can occur when measuring on some target surfaces, such as colourless liquids, glass, Styrofoam or semi-permeable surfaces or when aiming at high gloss surfaces.

Error Message

If the error code 500 appears on the display, turn the meter off and back on. If the problem continues, return the tool to the nearest service center for inspection.

Care

• Clean the tool with a damp, soft cloth.

• Never immerse the device in water.

• Never use aggressive cleaning agents or solvents.

LASER DISTANCE METER

APPAREIL DE MESURE DE LA DISTANCE AU LASER

TELÉMETRO LÁSER

LIMITED WARRANTY

Every MILWAUKEE Laser Distance Meter (model nos. 48-22-9801, -9802, and -9803) is warranted to the original purchaser only to be free from defects in material and workmanship. Subject to certain exceptions, MILWAUKEE will repair or replace any part on this meter which, after examination, is determined by MILWAUKEE to be defective in material or workmanship for a period of three (3) years after the date of purchase unless otherwise noted. Return of the meter to a MILWAUKEE factory Service Center, 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, alteration, abuse, normal wear and tear, lack of maintenance, or accidents.

*Alkaline batteries that ship with the Laser Distance Meter is not warranted by MILWAUKEE.

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 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.

LIMITED WARRANTY - MEXICO, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN

TECHTRONIC INDUSTRIES' warranty is for 3 years since the original purchase date. This warranty card covers any defect in material and workmanship on this Product. To make this warranty valid, present this warranty card, sealed/stamped by the distributor or store where you purchased the product, to the Authorized Service Center (ASC). Or, if this card has not been sealed/stamped, present the original proof of purchase to the ASC. Call toll-free 1-800-803-7777 to find the nearest ASC, for service, parts, accessories or components.

Procedure to make this warranty valid

Take the product to the ASC, along with the warranty card sealed/stamped by the distributor or store where you purchased the product, and any faulty piece or component will be replaced without cost for you. We will cover all freight costs relative with this warranty process.

Exceptions

This warranty is not valid in the following situations:

a) When the product is used in a different manner from the end-user guide or instruction manual.

b) When the conditions of use are not normal.

c) When the product was modified or repaired by people not authorized by TECHTRONIC INDUSTRIES.

Note: If card is damaged, it should be replaced by an Authorized Service Center to avoid electric risks.

SERVICE AND ATTENTION CENTER

Call to 01 (800) 030-7777

IMPORTED AND COMMERCIALIZED BY

TECHTRONIC INDUSTRIES MEXICO, SA DE CV

Av President Masirik #29 piso 7, Col. Polanco V Sección

CP 11560, Deleg. Miguel Hidalgo, CDMX

Model: _____
Date of Purchase: _____
Distributor or Store Stamp: _____

INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT LIRE ET VEILLER À BIEN COMPRENDRE TOUTES LES INSTRUCTIONS. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et des blessures graves.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

- CONSERVER CES INSTRUCTIONS – CE MANUEL D'UTILISATION CONTIENT DES INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ ET DE FONCTIONNEMENT.**
- NE PAS PERMETTRE AUX PERSONNES NON FAMILIARISÉES AVEC L'APPAREIL, AVEC CES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET LE MANUEL D'UTILISATEUR DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL.** L'appareil peut être dangereux dans les mains d'utilisateurs novices.
- NE PAS TRAVAILLER HORS DE PORTÉE. TOUJOURS SE TENIR BIEN CAMPÉ ET EN ÉQUILIBRE.** Une bonne stabilité procure un meilleur contrôle de l'appareil en cas d'imprévus.
- S'ASSURER QUE TOUS LES MÉCANISMES DE PROTECTION ADÉQUATS SONT APPLIQUÉS AU SITE DE TRAVAIL** (par ex. la surveillance du site en mesurant les routes, les sites de construction, etc.).
- AVERTISSEMENT** LE DISPOSITIF PRODUIT DES FAISCEAUX DE LASER VISIBLES, QUI SONT CLASSE 2 CONFORMÉMENT À LA NORME CEI 60825-1:2014
- LAMPE LASER – NE PAS FIXER DIRECTEMENT LE FAISCEAU OU L'EXAMINER DIRECTEMENT AU MOYEN D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.** Ne pas diriger la lampe laser vers les autres personnes. La lampe laser peut provoquer des lésions oculaires.
- EVITER LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX.** Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à la neige et ne pas l'utiliser dans un endroit humide ou mouillé. Ne pas utiliser l'appareil dans un endroit propice aux explosifs (fumées gazeuses, poussières ou matériaux inflammables).
- ENTRETIEN DES OUTILS. EN CAS DE DOMMAGES, FAIRE RÉPARER L'OUTIL AVANT L'UTILISATION.** Des accidents peuvent être causés par des outils mal entretenus.
- UTILISER LES OUTILS UNIQUEMENT AVEC LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.** L'utilisation de tout autre accessoire peut créer un risque de blessure.
- CET OUTIL FONCTIONNE AVEC 2 PILES AAA QUI DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES CORRECTEMENT DANS L'OUTIL.** Ne pas tenter d'utiliser cet outil avec une autre tension.
- NE PAS LAISSER LES PILES À LA PORTÉE DES ENFANTS.**
- NE PAS MÉLANGER DES PILES NEUVES ET USÉES.**
- NE PAS MÉLANGER DES PILES DE MARQUES DIFFÉRENTES (OU DES PILES DE MÊME MARQUE, MAIS DE TYPES DIFFÉRENTS).**
- NE PAS MÉLANGER DES PILES RECHARGEABLES ET NON RECHARGEABLES.**
- INSTALLER LES PILES EN RESPECTANT LA POLARITÉ (+ ET -) INDiquÉE.**
- SE DÉBARRASSER ADÉQUATEMENT ET IMMÉDIATEMENT DES PILES USÉES.**
- NE PAS BRÛLER OU DÉMONTER LES PILES.**
- ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LE LIQUIDE POUVANT ÊTRE ÉJECTÉ DE LA BATTERIE EN CAS DE MANUTENTION ABUSIVE. EN CAS DE CONTACT ACCIDENTEL, RINCIER IMMÉDIATEMENT LES PARTIES ATTEINTES AVEC DE L'EAU. SI LE LIQUIDE ENTRE EN CONTACT AVEC LES YEUX, CONSULTER UN MÉDECIN.** Le liquide éjecté des piles peut causer des irritations ou des brûlures.
- FAIRE ATTENTION AUX MESURES ERREUSES SI L'APPAREIL EST DÉFECTUEUX OU S'IL EST TOMBÉ, MAL UTILISÉ OU MODIFIÉ.**
- EFFECTUER DES MESURES D'ESSAI DE FAÇON PÉRIODIQUE.** Particulièrement après une utilisation anormale, et avant, pendant et après avoir effectués des mesures importantes. Pour vous assurer que l'équipement fonctionne correctement, faire un test de distance avec une pièce de mesure connue.
- NE PAS JETER L'APPAREIL OU LES BATTERIES AVEC LES DECHETS DE VOTRE FOYER!** L'appareil et les piles qui ont atteint la fin de leur durée de vie utile doivent être ramassés séparément et retournés à une installation de recyclage écologique.
- LA RÉPARATION DE L'OUTIL DOIT ÊTRE CONFIERE À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, UTILISANT EXCLUSIVEMENT DES PIÈCES IDENTIQUES À CELLES D'ORIGINE.** Le maintien de la sûreté de l'outil sera ainsi assuré.
- MAINTENIR EN ÉTAT LES ÉTIQUETTES ET LES PLAQUES SIGNALÉTIQUES.** Des informations importantes y figurent. Si elles deviennent illisibles ou manquantes, contacter un centre de services et d'entretien MILWAUKEE pour un remplacement gratuit.
- LE DISPOSITIF SE CONFORME AUX EXIGENCES STRICTES DES RÉGLEMENTATIONS ET DES NORMES RELATIVES À LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE.** Cependant, la possibilité de causer des interférences avec d'autres dispositifs ne peut pas être totalement exclue.
- ATTENTION L'UTILISATION DE RÉGLAGES OU PROCÉDURES AUTRES QUE CEUX INDiquÉS DANS LES PRÉSENTES POURRAIT PRODUIRE UN NIVEAU D'EXPOSITION AUX RADIATIONS DANGEREUX.**

Federal Communications Commission

AVERTISSEMENT Les changements ou les modifications apportés à cette unité non expressément approuvés par l'organisme responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des dispositifs numériques de classe B, en vertu de la section 15 des réglementations de la FCC. Ces limites ont pour but de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence. Il est donc recommandé de l'installer et de l'utiliser conformément aux instructions afin d'éviter toute interférence nuisible aux communications radio.

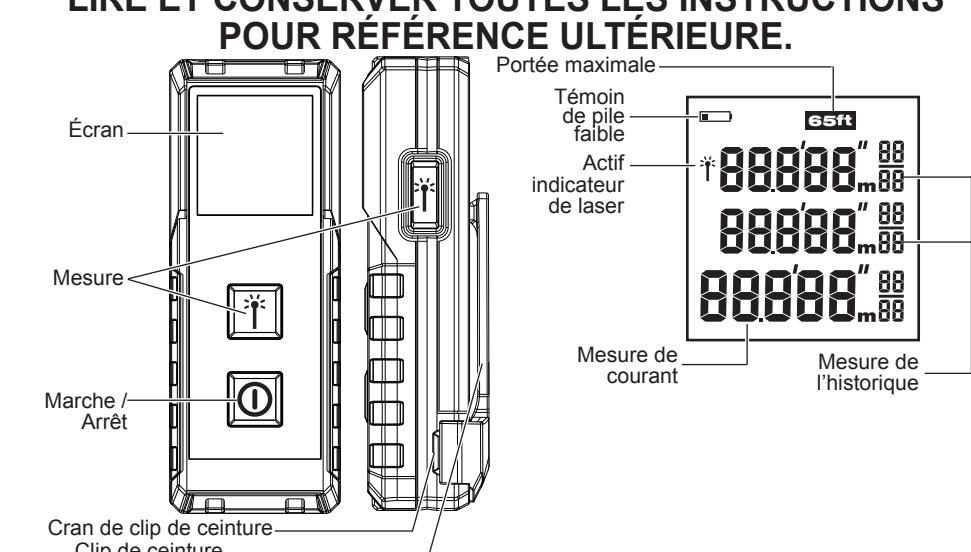
Cependant, il n'existe aucune garantie selon laquelle des interférences ne se produiront pas dans le cas d'une installation spécifique. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles pour les réceptions radio et télévisées, ce qui peut être déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, il est conseillé d'y remédier en suivant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

• Réorienter ou repositionner l'antenne réceptrice.

• Augmenter l'espace entre l'équipement et le récepteur.

• Consulter le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

LIRE ET CONSERVER TOUTES LES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.



Symbolog	
	AVERTISSEMENT Ne pas fixer le faisceau
---	Courant direct
V	Volts
	Mode d'emploi
CE	Marque de conformité aux normes européennes
	Produit laser - Éviter toute exposition : Le rayonnement laser est émis de cette ouverture
LASER 2	Produit laser de classe 2

* Applicable pour surfaces à indice de réflexion de 100 % (mur peint en blanc) à faible rétro-éclairage, à une température de 25 °C.

** Un ajout de tolérance de 50 µm/m devrait être pris en considération.

*** Applicable pour surfaces à indice de réflexion moindre ou rétro-éclairage élevé; ou lorsque la température se rapproche de la limite inférieure ou supérieure.

Remplacement des piles

Utiliser uniquement des piles alcalines. Ne pas utiliser des piles au zinc-carbone. En cas d'entreposage pour une longue durée, retirer les piles en vue de protéger l'appareil contre la corrosion. Remplacer les piles dès que le symbole de piles commence à clignoter. Pour remplacer les piles :

- Détacher le clip de ceinture du dispositif de mesure à l'aide du cran de clip de ceinture.
- Appuyer sur la languette et soulever la porte du compartiment des piles.
- Insérer deux piles AAA, en respectant la polarité indiquée sur le compartiment des piles.
- Installer la porte du compartiment des piles et le clip de ceinture.

Choix des unités

Appuyer sur le bouton de mesure pendant 2 secondes pour basculer entre pieds et mètres.

Mise en marche et à l'arrêt

Appuyer sur le bouton d'alimentation afin de mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt. L'éclairage de fond s'éteint automatiquement après 120 secondes d'inactivité, appuyer sur n'importe quel bouton pour l'allumer. Le dispositif de mesure s'éteint automatiquement après 180 secondes d'inactivité.

Prise de mesure

Pour prendre une mesure, mettre le dispositif en marche et diriger le laser vers la cible. La mesure réelle s'affiche. Pour figer la lecture, appuyer sur le bouton de mesure. Appuyer sur le bouton de mesure de nouveau pour prendre une autre mesure réelle. La mesure précédente sera déplacée aux champs de l'historique.

REMARQUE : sur certaines surfaces cibles : les erreurs de mesure peuvent se produire sur certaines surfaces cibles, telles que les liquides incolores, le verre, la styrémousse, les surfaces semi-perméables ou les surfaces brillantes

Message d'erreur

Si l'écran affiche le code d'erreur 500, tourner le compteur et rallumez-le. Si le problème persiste, renvoyez l'outil au centre de service le plus proche pour inspection.

Entretien

- Nettoyer l'outil avec un chiffon doux et humide.
- Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau.
- Ne jamais utiliser des agents de nettoyage ou des solvants agressifs.

GARANTIE LIMITÉE - AUX ÉTATS-UNIS ET AU CANADA

Chaque appareil de mesure de la distance MILWAUKEE (voir les numéros de modèles 48-22-9801, -9802, et -9803) est garanti à l'acheteur d'origine uniquement pour être exempt de vices de matériaux et de fabrication. Sous réserve de certaines exceptions, MILWAUKEE réparera ou remplacera toute pièce de l'appareil qui, après examen par MILWAUKEE, s'est avéré être affecté d'un vice de matériau ou de fabrication et ce pendant une période de trois (3) ans* à compter de la date d'achat, sauf indication contraire. Retourner l'appareil de mesure à un centre de réparations en usine MILWAUKEE, en port prépayé et assuré. Une copie de la preuve d'achat doit être présentée avec le produit retourné. Cette garantie ne couvre pas les dommages que MILWAUKEE détermine être causés par des réparations ou des tentatives de réparation par quiconque autre que le personnel agréé par MILWAUKEE, ou par des utilisations incorrectes, des altérations, des utilisations abusives, une usure normale, une carence d'entretien ou des accidents.

*Les piles alcalines expédiées avec l'appareil de mesure ne sont pas garanties par MILWAUKEE.

L'ACCEPTATION DES RECOURS EXCLUSIFS DE RÉPARATION ET DE REMPLACEMENT DÉCRITS DANS LA PRÉSENTE EST UNE CONDITION DU CONTRAT D'ACHAT DE TOUT PRODUIT MILWAUKEE. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS CETTE CONDITION, VOUS NE DEVEZ PAS ACCHETER LE PRODUIT. EN AUCUN CAS, MILWAUKEE NE SAURAIT ÊTRE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU INDIRECT, DE DOMMAGES-INTÉRETS PUNITIFS OU DE TOUTE DÉPENSE, D'HONORAIRES D'AVOCATS, DE FRAIS, DE PERTE OU DE DELAIS ACCESSOIRES À TOUT DOMMAGE, DÉFAILLANCE OU DEFAUT DE TOUT PRODUIT, Y COMPRIS NOTAMMENT LES PERTES DE PROFIT. CERTAINS ÉTATS ET PROVINCES NE PERMETTENT 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, 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 QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION OU À UNE FIN PARTICULIÈRE. DANS LA MESURE QU'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. CERTAINS ÉTATS ET PROVINCES NE PERMETTENT PAS DE LIMITATION DE DURÉE DES GARANTIES IMPLICITES. LES RESTRICTIONS CI-DESSOUS PEUVENT DONC NE PAS VOUS ÊTRE APPLICABLES. LA PRÉSENTE VOUS CONFÈRE DES DROITS LÉGAUX PARTICULIERS; VOUS BÉNÉFICIEZ ÉGALEMENT D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UN ÉTAT À UN AUTRE.

Cette garantie s'applique aux produits vendus aux États-Unis et au Canada uniquement.

GARANTIE LIMITÉE - MEXIQUE, AMÉRIQUE CENTRALE ET CARAÏBES

TECHTRONIC INDUSTRIES® garantit le produit pendant 3 ans à partir de la date d'achat d'origine. Le présent bon de garantie couvre tous les vices de matériau et de fabrication que peut afficher ce produit.

Pour assurer la validité de la présente garantie, veuillez présenter ce bon de garantie, estampillé du sceau du distributeur ou du magasin où le produit a été acheté, au centre de réparations agréé. Si le bon de garantie n'a pas été estampillé, veuillez fournir la preuve d'achat d'origine au centre de réparations agréé.

Pour un entretien des pièces, des accessoires ou des composants, composer sans frais le 1-800-030-7777 afin d'obtenir les coordonnées du centre de réparations agréé le plus près.

Procédure pour assurer la validité de la garantie

Présenter le produit au centre de réparations agréé, accompagné du bon de garantie estampillé du sceau du distributeur ou du magasin où le produit a été acheté. Toute pièce défectueuse ou tout composant défectueux sera remplacé(e) sans frais. Milwaukee assume tous les frais de transport liés à ce processus de garantie.

Exceptions

Cette garantie ne s'applique pas dans les situations suivantes :

- Si le produit a été utilisé pour une fin autre que celle indiquée dans le guide de l'utilisateur final ou le manuel d'instructions.
- Si les conditions d'utilisation ne sont pas habilitées.
- Si le produit a été modifié ou réparé par une personne non autorisée par TECHTRONIC INDUSTRIES.

Remarque : Si le cordon électrique est endommagé, il doit être remplacé par un centre de réparations agréé pour éviter les risques d'électrocution.

CENTRE DE RÉPARATIONS ET DE SERVICE

Composer le 01 (800) 030-7777

IMPORTÉ ET COMMERCIALISÉ PAR TECHTRONIC INDUSTRIES MEXIQUE, SA DE CV
Av President Masarik #29 piso 7, Col. Polanco V Sección CP 11560, Deleg. Miguel Hidalgo, CDMX

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES. El no seguir todas las siguientes instrucciones puede resultar en choque eléctrico, incendio y/o lesiones personales graves.

GUARDE LAS INSTRUCCIONES.

- GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES - ESTE MANUAL DEL OPERADOR CONTIENE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN.**
- NO PERMITA QUE OPEREN ESTA HERRAMIENTA PERSONAS QUE NO ESTÉN FAMILIARIZADAS CON EL APARATO, ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y EL MANUAL DEL OPERADOR DE LA HERRAMIENTA.** Este aparato puede ser peligroso en manos de usuarios sin capacitación.
- NO ADOPTE UNA POSTURA FORZADA. MANTENGA UNA POSICIÓN SEGURO Y EQUILIBRADA ADECUADA EN TODO MOMENTO.** Esto permite un mejor control del aparato en situaciones inesperadas.
- ASEGURESE DE QUE HAYA PROTECCIONES ADECUADAS EN EL SITIO DE TRABAJO** (por ej., revisión del sitio al realizar mediciones en carreteras, obras de construcción, etc.).
- AADVERTENCIA EL DISPOSITIVO PRODUCE RAYOS LÁSER VISIBLES, LOS CUALES SON EMITIDOS DESDE EL APARATO. ESTE DISPOSITIVO ES UN PRODUCTO LÁSER CLASE 2 DE ACUERDO CON IEC 60825-1:2014.**
- LUZ LÁSER - NO MIRE FIJAMENTE AL RAYO NI LO VEA DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.** No dirija la luz láser a otras personas. La luz láser puede causar daño a los ojos.
- EVITE AMBIENTES PELIGROSOS.** No lo use en la lluvia, nieve o lugares húmedos o mojados. No se use en presencia de atmósferas explosivas (vapores gaseosos, polvo o materiales inflamables).
- DELE MANTENIMIENTO A LAS HERRAMIENTAS. SI SE DAÑA, ASEGURESE DE QUE LA HERRAMIENTA SEA REPARADA ANTES DE UTILIZARSE.** La falta de mantenimiento de las herramientas puede ocasionar accidentes.
- USE LAS HERRAMIENTAS ÚNICAMENTE CON ACCESORIOS ESPECÍFICAMENTE DESIGNADOS.** El uso de cualquier otro accesorio puede ocasionar un riesgo de lesiones.
- ESTA HERRAMIENTA ESTÁ DISEÑADA PARA FUNCIONAR CON 2 BATERÍAS AAA INSERTADAS CORRECTAMENTE EN LA HERRAMIENTA.** No intente utilizarla con otro voltaje o fuente de alimentación.
- NO DEJE LAS BATERÍAS AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- NO MEZCLE BATERÍAS NUEVAS Y USADAS.**
- NO MEZCLE MARCAS (O DIFERENTES TIPOS DE LAS MISMAS MARCAS) DE BATERÍAS.**
- NO MEZCLE BATERÍAS RECARGABLES CON NO RECARGABLES.**
- INSTALE LAS BATERÍAS DE ACUERDO CON LOS DIAGRAMAS DE POLARIDAD (= / -).**
- DE INMEDIATO, DESECHE CORRECTAMENTE LAS BATERÍAS USADAS.**
- NO INCINERE NI DESMANTELE LAS BATERÍAS.**
- BAJO CONDICIONES DE MALTRATO, EL LÍQUIDO PUEDEN SER EXPULSADO DE LA BATERÍA, EVITE EL CONTACTO. SI OCURRE UN CONTACTO ACCIDENTAL, ENJUAGUE CON AGUA. SI EL LÍQUIDO ENTRA A LOS OJOS, BUSQUE TAMBIÉN AYUDA MEDICA.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- ESTE ALERTA A MEDICIONES ERRÓNEAS SI EL APARATO ESTÁ DEFECTUOSO O SI HA CAÍDO AL SUELO, SE HA UTILIZADO INCORRECTAMENTE O SE HA MODIFICADO.**
- LLEVE A CABO MEDICIONES PERIÓDICAS DE PRUEBA.** En particular después de que la herramienta haya estado sujeta a uso anormal, y antes, durante y después de mediciones importantes. Haga la prueba en una distancia conocida antes de usarlo, para asegurarse de que funciona correctamente.
- NO DESECHE LAS HERRAMIENTAS NI LAS BATERÍAS JUNTO CON DESECHOS LÍQUIDOS DOMÉSTICOS!** Los aparatos y las baterías que hayan llegado al final de su vida deben recolectarse por separado y devolverse a un centro de reciclado ambientalmente compatible

Spécifications	
No de Cat.	48-22-9801
Tension	3 Volts (2 x AAA)
Classe de laser	2
Puissance max. de radiation laser à la sortie	< 1 mW
Durée d'impulsion	≥ 0,25 s
Longueur d'onde émise	630 à 670 nm
Code de protection	IP54
Plage de températures :	-10 à 60 °C / -14 à 140 °F
Entreposage	0 à 40 °C / 32 à 104 °F
Fonctionnement	0 à 40 °C / 32 à 104 °F

22. **LLEVE SU APARATO A SERVICIO CON UN TÉCNICO CALIFICADO QUE USE ÚNICAMENTE PIEZAS DE REEMPLAZO IDÉNTICAS.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta.

23. **CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS.** Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con un centro de servicio MILWAUKEE para obtener un reemplazo gratuito.

24. **EL DISPOSITIVO CUMPLE CON LOS REQUISITOS MÁS EXIGENTES DE LAS NORMAS Y REGLAMENTOS RELEVANTES DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (EMC).** Sin embargo, no puede excluirse por completo la posibilidad de que se ocasione interferencia en otros dispositivos.

25. **A PRECAUCIÓN EL USO DE CONTROLES O AJUSTES, O RENDIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS DIFERENTES A LOS ESPECIFICADOS AQUÍ, PUEDE RESULTAR EN EXPOSICIÓN PELIGROSA A LA RADIAZÓN.**

FCC Federal Communications Commission

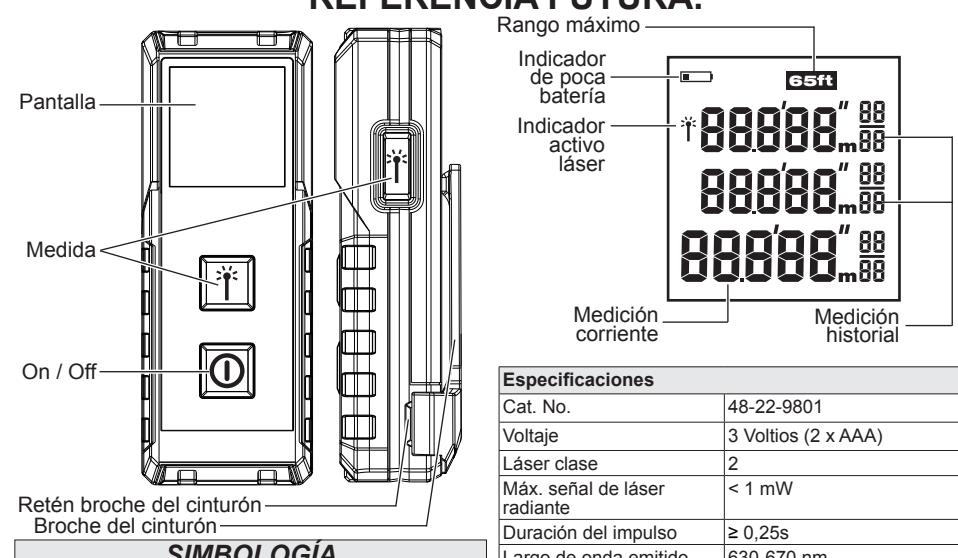
ADVERTENCIA Los cambios o modificaciones hechos a esta unidad sin la autorización expresa del responsable del cumplimiento de la norma podrían anular la autoridad del usuario para manejar el equipo. Se ha verificado y determinado que este equipo cumple con los límites correspondientes a los dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para garantizar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza en conformidad con las instrucciones, puede generar interferencia perjudicial para la radioicomunicación. No obstante, no se garantiza que no se produzca interferencia en una instalación concreta. Si este equipo, en efecto, genera interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia tomando una o varias de las siguientes medidas:

• Reorientar o reubicar la antena receptora.

• Aumentar la distancia que separa al equipo del receptor.

• Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico de radio y televisión experto.

LEA Y GUARDE TODAS LAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.



Medida a distancia	
Tolerancia de medición típica*	± 3,0 mm / 0,125 in **
Tolerancia de medición máxima***	± 7,0 mm / 0,25 in **
Rango típico	20 m / 65 ft
Unidad más pequeña desplegada	0,001 m / 1/16 in

* Aplica para una reflexión de objetivo del 100 % (pared pintada de blanco), poca iluminación del fondo, 25 °C.

** Debe considerarse una tolerancia adicional de 0.05 mm/m