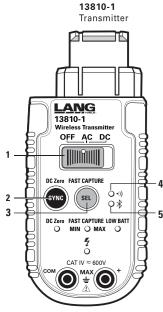


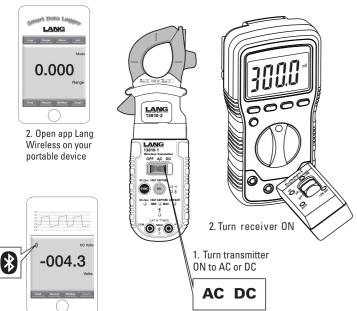
FIGURES AND COMPONENTS



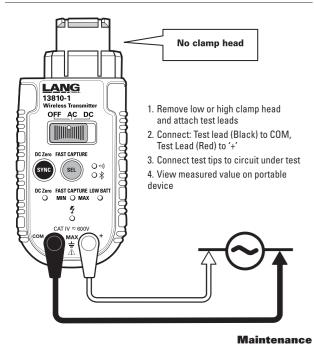
- 1. AC / DC Switch
- 2. Sync / DC Zero
- 3. Select / Fast Capture The Fast Capture mode will acquire signals as short as 1mS in duration. Use this feature to check for intermittent, short duration events. Always connect to the circuit prior to activating this feature. RE/BT switch
- 4. RF Wireless Indicator (Future Options)
- 5. BT Low Energy Wireless Indicator

General Setup

BT Wireless RF Wireless



AC / DC Volts



Replacing Batteries:

3. Verify connected

symbol is on display

- When "Low BATT" is lit, turn off the transmitter.
- Remove the batteries and replace with new batteries. . Before opening case or battery cover, remove the test leads from the transmitter
- General Maintenance

• Clean the transmitter case with damp (not wet) cloth and a small amount of detergent. . Do not use abrasives or chemical solvents

DC Volts Fast Capture

Use this with the transmitter to capture short duration events (1mS or longer) The transmitter can capture spikes (Fast Capture Max), or drops (Fast Capture

Voltage - Fast Capture Max

- 1. Follow instructions for voltage measurement
- 2. Use manual ranging on the app to select a range that exceeds the expected max. As an example, use the 40V (xx.xx V resolution) to capture values above 4V.
- 3. Connect transmitter to circuit under test
- Press "SEL/Fast Capture" for four seconds to activate Fast Capture Max. a. Screen on App will show MAX and FAST CAPTURE
- Operate circuit while viewing the app.
- 6. Press "SEL/Fast Capture" for four seconds to exit FAST CAPTURE
- 7. Repeat steps 2~5 to repeat the test

Voltage - Fast Capture Min 1. Follow instructions for voltage measurement

- 2. Connect transmitter to circuit under test
- 3. Press "SEL/Fast Capture" for four seconds to activate Fast Capture Max. a. Screen on App will show MAX and FAST CAPTURE
- Briefly press "SEL/Fast Capture" to choose Fast Capture MIN
- a. Screen on App will show MIN and FAST CAPTURE
- Operate circuit while viewing the app.
- Press "SEL/Fast Capture" for four seconds to exit FAST CAPTURE
- 7. Repeat steps 2~5 to repeat the test

AC/DC Amps

AC Amps (High or Low)

- 1. Follow standard measurement steps
- 2. Attach 13810-2 (Standard Clamp Head) or 13810-3 (Low Amp Head: <20A)
- Verify app display shows AC Amps
- Clamp around wire to be measured

Note: AC Current must be measured on one wire only. Extension cords have both hot and neutral, and will result in zero amps on the display

DC Amps (High or Low)

- 1. Follow standard measurement steps
- Attach 13810-2 (Standard Clamp Head) or 13810-3 (Low Amp Head: <20A)
- Verify app display shows DC Amps
- Press and Hold "SYNC/DC Zero" until transmitter beeps and DC Zero indicator is lit

Note: Repeat this step if the transmitter position is changed, or the transmitter is moved

5. View results on the app

Connecting and Using the App



- Search for App as, "Lang Tools Wireless"
- To install or search on iPad use "iPhone only
- Compatible with iPhone® 4X and up running iOS 7 or higher, Galaxy S4, Nexus 5, HTC One running Android™ 4.4 or higher.





- Hold: hold the reading
- Record: log samples Min/Max: show minimum maximum and average readings
- Logs: go to the logged readings
- · Graph: show the readings on axis of value and time
- Settings: change settings manually

Specifications

Voltage Mode

Function	Range	Resolution	Accuracy
DC Volts	400mV - 400V	0.1mV - 0.1V	±(0.5% rdg + 4 dgt)
DC VOITS	1000V	1V	±(0.8% rdg + 10 dgt)
AC Volts (45 to 400Hz)	400mV - 750V	0.1mV - 1V	±(2.0% rdg + 5 dgt)

Standard AC/DC Clamp Head

Function	Range	Resolution	Accuracy
DC Amps	40A	0.01A	± (2.5% rdg + 15 dgt)
DC Amps	400A	0.1A	± (1.5% rdg + 8 dgt)
AC Amps	40A	0.01A	± (2.9% rdg + 15 dgt)
(45 to 400Hz)	400A	0.1A	± (1.9% rdg + 8 dgt)

Mininum Current for clamp Measurement: 0.2A

Milliamp Head

Function	Range	Resolution	Accuracy
DC Amps	4A	0.001A	
	20A	0.01A	(1.00/l
AC Amps	4A	0.001A	± (1.2% rdg + 4mA)
(45 to 1.5kHz)	20A	0.01A	

Mininum Current for clamp Measurement: 0.03A

Limited Warranty

The Lang Automotive Wireless Clamp Meter (13810) is warranted to be free from defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of purchase. This warranty does not cover fuses, disposable batteries, or damage from drops, neglect, misuse, alteration, contamination, or abnormal conditions of operation or handling. Resellers are not authorized to extend any other warranty on behalf of Lang Tools. To obtain service during the warranty period, contact your nearest Lang Tools authorized service center to obtain return authorization information and send the product to that service center with a description of the problem.

Galaxy S®4 is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Nexus 5™ and Android™ are registered trademarks of Google Inc. HTC One is a trademark of HTC Corporation. iPhone is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

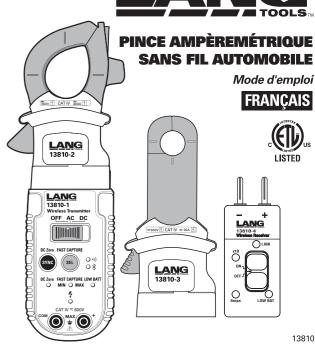
Racine, WI 53401

www.langtools.com

1.800.634.1348







13810-1

LANG

DC Zero FAST CAPTURE

(O)

OFF AC DC

DC Zero FAST CAPTURE LOW BATT

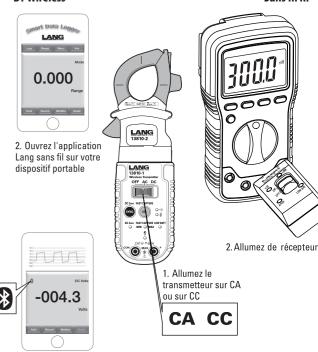
13810-1

FIGURES ET COMPOSANTS

- 1. Commutateur CA / CC 2. Sync / CC Zéro 3. Sélection / Capture rapide
- Le mode de capture rapide capturera des signaux aussi courts que 1 ms. Utilisez cette fonctionnalité pour vérifier les événements intermittents de courte durée. Vérifier la connexion avec le circuit avant d'activer cette fonctionnalité. RF/BT Commutateur
- 4. Indicateur sans fil RF (Options futures)
- 5. Indicateur BT à basse consommation d'énergie

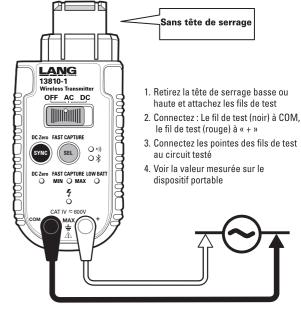
Configuration générale

BT Wireless Sans fil RF



3. Vérifiez que le symbole de connexion s'affiche

Tension CA / CC



Maintenance

Remplacement des piles :

- Lorsque l'indicateur de « Pile faible » s'allume, éteignez le transmetteur.
- Retirez les piles et remplacez-les par des piles neuves.
- Maintenance générale
- N'utilisez pas de produits abrasifs ou de solvants chimiques.

• Avant d'ouvrir le boîtier ou le couvercle de pile, retirez les fils de test du transmetteur. • Nettoyez le boîtier du transmetteur avec un chiffon humide (non mouillé) et un peu de

Capture rapide Tension CC (Courant Continu)

Utilisez-le avec le transmetteur pour capturer des événements de courte durée (1 ms ou plus). Le transmetteur peut capturer des pics (Capture rapide max) ou chutes de tension (Capture rapide min).

Tension - Capture rapide max

- Suivez les instructions pour mesurer la tension
- Utilisez le mode manuel pour sélectionner une plage qui dépasse les valeurs maximales attendues. Par exemple, utilisez 40 V (résolution xx,xx V) pour capturer des valeurs supérieures à 4 V.
- Connectez le transmetteur au circuit testé.
- Appuyez sur « SEL / Capture rapide » pendant quatre secondes pour activer la Capture rapide max.
- a. L'écran de l'application affichera MAX et CAPTURE RAPIDE
- Faites fonctionner le circuit tout en regardant l'application.

 Appuyez sur « SEL / Capture rapide » pendant quatre secondes pour 6. sortir de la CAPTURE RAPIDE
- 7. Répétez les étapes 2 à 5 pour répéter le test

Tension - Capture rapide min

- Suivez les instructions pour mesurer la tension
- Connectez le transmetteur au circuit testé
- Appuyez sur « SEL / Capture rapide » pendant quatre secondes pour 3. activer la Capture rapide max

 a. L'écran de l'application affichera MAX et CAPTURE RAPIDE
- Appuyez brièvement sur « SEL/ Capture rapide » pour sélectionner la
- Capture rapide MIN
- a. L'écran de l'application affichera MIN et CAPTURE RAPIDE
- Faites fonctionner le circuit tout en regardant l'application.
- Appuyez sur « SEL / Capture rapide » pendant quatre secondes pour sortir de la CAPTURE RAPIDE
- 7. Répétez les étapes 2 à 5 pour répéter le test

Intensité CA / CC

Intensité CC (Haute ou Basse)

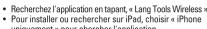
- Suivez les étapes de mesure standards
- Attachez 13810-2 (Tête de serrage standard) ou 13810-3 (Tête de faible
- ampérage : < 20 A) Vérifiez que l'écran de l'application affiche « AC Amps » (Intensité CA)
- Pincez le fil à mesurer Remarque : Le courant alternatif (AC) doit être mesurée sur un seul fil. Les cordons d'extension ont à la fois des fils chauds et neutres, et afficheront zéro ampères sur l'écran

Intensité CC (Haute ou Basse)

- Suivez les étapes de mesure standards
- Attachez 13810-2 (Tête de serrage standard) ou 13810-3 (Tête de faible ampérage : < 20 A)
- Vérifiez que l'écran affiche « DC Amps » (Intensité CC)
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton « SYNC / CC Zéro » jusqu'à ce que le transmetteur émette un bip et que l'indicateur CC Zéro s'allume Remarque : Répétez cette étape si la position de l'émetteur est modifiéE, ou si l'émetteur est déplacé
 5. Observez les résultats sur l'application

Connexion et utilisation de l'application





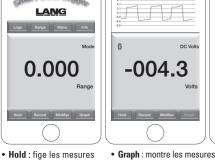
uniquement » pour chercher l'application. Compatible avec l'iPhone® 4X et les modèles plus récents sous iOS 7 ou une version supérieure, Galaxy S4, Nexus 5 et HTC One sous Android™ 4.4 une version supérieure



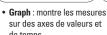
.

• Menu









les paramètres

Logging Interval (0 min, 1 sec.)

Minute:

d: 🖪

maximales et movennes

Logs: redirige vers les

Record: enregistre

• Min/Max : montre les

mesures minimales valeurs

les échantillons

mesures enregistrées

Spécifications

Mode de tension

Fonction	Plage	Résolution	Précision
Tension CC	400 mV - 400 V	0,1 mV - 0,1 V	Lecture ± (0,5 % + 4 chiffres)
(Courant Continu)	1000 V	1 V	Lecture ± (0,8 % + 10 chiffres)
Tension CA (Courant alternatif)	400 mV - 750 V	0,1 mV - 1 V	Lecture ± (2,0 % + 5 chiffres)

Tête de serrage CA / CC standard

oto do corrago ort, co ciandara			
Fonction	Plage	Résolution	Précision
Intensité CC	40 A	0,01 A	Lecture ± (2,5 % + 15 chiffres)
(Courant Continu)	400 A	0,1 A	Lecture ± (1,5 % + 8 chiffres)
Intensité CA	40 A	0,01 A	Lecture ± (2,9 % + 15 chiffres)
(Courant alternatif) (45 à 400 Hz)	400 A	0,1 A	Lecture ± (1,9 % + 8 chiffres)

Minimum de courant pour la mesure de la pince : 0,2 A

Tête milliamnères

Total IIIII and paragraphic			
Fonction	Plage	Résolution	Précision
Intensité CC	4 A	0,001 A	
(Courant Continu)	20 A	0,01 A	
Intensité CA	4 A	0,001 A	Lecture ± (1,2 % + 4 chiffres)
(Courant alternatif)	20 A	0,01 A	
(45 à 1,5 kHz)			

Courant minimum pour la mesure de la pince : 0,03 A

Garantie limitée

La pince ampèremétrique sans fil automobile Lang (13810) est garantie exempte de défauts matériels et de fabrication pour une période d'un an à partir de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les fusibles, les piles jetables ou les dommages dus à une chute, une négligence, une mauvaise utilisation, une modification, une contamination ou des conditions anormales de fonctionnement ou de manipulation. Les revendeurs ne sont autorisés à prolonger aucune autre garantie au nom de Lang Tools. Pour tout service pendant la période de garantie, contactez votre centre de service autorisé Lang Tools le plus proche pour obtenir des informations relatives à l'autorisation de retour et envoyer le produit à ce centre de service avec une description du problème.

Galaxy S®4 est une marque déposée de Samsung Electronics Co., Ltd. Nexus 5™ et Android™ sont des marques déposées de Google Inc. HTC One est une marque de commerce de HTC Corporation.

iPhone est une marque de commerce d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Racine, WI 53401 www.langtools.com 1.800.634.1348





FIGURAS Y COMPONENTES

13810-1 Transmisor **LANG** 13810-1 DC Zero FAST CAPTUR Ó (O(C) \(\frac{1}{2}\)

- 1. Interruptor CA / CC
- 2. Sync / DC Zero (Sinc / CC cero)
- 3. Select / Fast Capture (Seleccionar / Captura rápida)

El modo Fast Capture (Captura rápida) adquirirá señales tan cortas como las de 1mS de duración. Use esta función para verificar eventos intermitentes, de corta duración. Siempre conecte al circuito antes de activar esta función Interruptor RF/BT

- 4. Indicador inalámbrico de radiofrecuencia (Opciones futuras)
- 5. Indicador inalámbrico de baja energía BT

Configuración general

BT Inalámbrico RF Inalámbrico

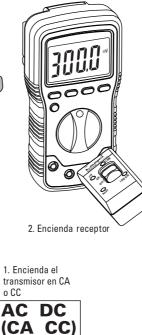
LANG 13810-2



2. Abra la aplicación Lang Wireless en su dispositivo portátil



3. Verifique que esté en pantalla el símbolo conectado



Voltios CA / CC Cabezal sin pinza LANG 1. Retire el cabezal de pinza alto o bajo OFF AC DC y conecte los electrodos de prueba 2. Conecte: Electrodo de prueba (negro) a COM, electrodo de prueba (rojo) a '+' 3. Conecte las puntas de prueba al circuito sometido a prueba 4. Vea el valor medido en el dispositivo portátil

Mantenimiento

Reemplazo de baterías

transmisor.

- Cuando se ilumina "Low BATT" (batería baja), apague el transmisor
- Quite las baterías y reemplace por baterías nuevas • Antes de abrir la caja o la tapa de la batería, retire los electrodos de prueba del
- Mantenimiento general • Limpie regularmente la caja del medidor con un paño húmedo (no mojado) y un poco de detergente.
- · No use abrasivos ni solventes químicos.

DC Volts Fast Capture (Voltios CC captura rápida)

Use este transmisor para captar eventos de corta duración (1mS o más). El transmisor puede captar sobrecargas (Fast Capture Max - Captura rápida máx), o caídas (Fast Capture Min - Captura caída mín).

Voltage - Fast Capture Max (Voltaje - Captura rápida máx) 1. Siga las instrucciones para medir el voltaje

- Use rangos manuales en la aplicación para seleccionar un rango que exceda el máx. previsto. A modo de ejemplo, use 40V (resolución xx.xx V) para captar valores sobre 4V.
- Conecte el transmisor al circuito sometido a prueba
 Presione "SEL/Fast Capture" (SEL/Captura rápida) durante cuatro segundos para activar Fast Capture Max. (Captura rápida máx.)

 a. La aplicación en pantalla mostrará MAX y FAST CAPTURE (Captura rápida)

 Opere el circuito mientras mira la aplicación.
- Presione "SEL/Fast Capture" (SEL/Captura rápida) durante cuatro segundos para salir de FAST CAPTURE (Captura rápida)
 Siga de nuevo los pasos 2~5 para repetir la prueba

Voltage - Fast Capture Min (Voltaje - Captura rápida mín)

- Siga las instrucciones para medir el voltaje Conecte el transmisor al circuito sometido a prueba
- Presione "SEL/Fast Capture" (SEL/Captura rápida) durante cuatro
- segundos para activar Fast Capture Max. (Captura rápida máx.) a. La aplicación en pantalla mostrará MAX y FAST CAPTURE (Captura rápida)
- Presione brevemente "SEL/Fast Capture" (SEL/Captura rápida) para elegir Fast Capture MIN (Captura rápida MIN) a. La aplicación en pantalla mostrará MIN y FAST CAPTURE (Captura rápida)
- Opere el circuito mientras mira la aplicación.
- Presione "SEL/Fast Capture" (SEL/Captura rápida) durante cuatro segundos para salir de FAST CAPTURE (Captura rápida) 7. Siga de nuevo los pasos 2~5 para repetir la prueba

AC/DC Amps (Amperios CA/CC)

AC Amps (High or Low) - Amperios CA (Alto o bajo)

- Siga los pasos de medición estándar
- 2. Conecte 13810-2 (cabezal estándar de pinza) o 13810-3 (cabezal de bajo amperaje: <20A)
- Verifique que la pantalla de la aplicación muestre AC Amps (Amperios CA)
- Sujete la pinza alrededor del cable a medir Nota: La corriente CA debe medirse solo en un cable. Los cables de

extensión tienen vivo y neutro, y producen cero amperios en pantalla

DC Amps (High or Low) - Amperios CC (Alto o bajo)

- Siga los pasos de medición estándar
 Conecte 13810-2 (cabezal estándar de pinza) o 13810-3 (cabezal de bajo amperaje: <20A)
- Verifique que la pantalla de la aplicación muestre DC Amps (Amperios DC) Presione y mantenga así "SYNC/DC Zero" (SINC/CC cero) hasta que el
- transmisor emita un pitido y se ilumine el indicador DC Zero (CC cero) Nota: Repita este paso si cambia la posición del transmisor, o si se mueve el transmisor
- 5. Vea los resultados en la aplicación

Conectar y usar la aplicación



- Busque la aplicación como "Lang Tools Wireless"
- Para instalar o buscar en iPad use "solo iPhone" para hallar la aplicación.
- Compatible con iPhone® 4X y posterior con iOS 7 o posterior, Galaxy S4, Nexus 5, HTC One con Android™ 4.4 o posterior



+

Menú:

Refresh Rate (100 ms)



- Hold: mantener la lectura
- Min/Max: mostrar lecturas
- mínimas máximas y promedio
- Graph: mostrar Record: registrar muestras las lecturas en el eje de valor y tiempo
- Logs: ir a las lecturas registradas
- Settings: cambiar ajustes manualmente

Logging Interval (0 min, 1 sec.)

Second:

Especificaciones

Modo de voltaje

woud de voitaje			
Función	Rango	Resolución	Precisión
Voltios CC	400mV - 400V	0.1mV - 0.1V	±(0.5% lec + 4 dgts)
Voitios CC	1000V	1V	±(0.8% lec + 10 dgts)
Voltios CA (45 a 400Hz)	400mV - 750V	0.1mV - 1V	±(2.0% lec + 5 dgt)

Cabezal con pinza estándar CA/CC Posolución

FUNCTOR	Kango	Kesolucion	Precision	
DC Amps	40A	0.01A	± (2.5% lec + 15 dgts)	
(Amperios CC)	400A	0.1A	± (1.5% lec + 8 dgts)	
AC Amps	40A	0.01A	± (2.9% lec + 15 dgts)	
(Amperios CA) (45 a 400Hz)	400A	0.1A	± (1.9% lec + 8 dgts)	
Considerate infinite a new modilis con la minera (1.2A)				

Corriente mínima para medir con la pinza: 0.2A

Cahazal da miliamnarios

Cabezai de illitaniperios				
Función	Rango	Resolución	Precisión	
DC Amps	4A	0.001A		
(Amperios CC)	20A	0.01A		
AC Amps	4A	0.001A	± (1.2% lec + 4mA)	
(Amperios CA) (45 a 1.5kHz)	20A	0.01A		

Corriente mínima para medir con la pinza: 0.03A

Garantía limitada

El medidor automotriz inalámbrico con pinza Lang (13810) está garantizado como exento de defectos en materiales y fabricación por un periodo de un año a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre fusibles, baterías desechables o daños por caídas. negligencia, mal uso, alteración, contaminación o condiciones de operación o manejo irregulares. Los revendedores no están autorizados a extender ninguna otra garantía en representación de Lang Tools. Para obtener servicio durante el periodo de garantía, póngase en contacto con su centro de servicio autorizado Lang Tools más cercano para obtener información sobre la autorización y enviar el producto a dicho centro de servicio con una descripción del problema.

 $\label{eq:Galaxy S-P} \textbf{Galaxy S-P} \textbf{Galaxy S-P} \textbf{de Samsung Electronics Co., Ltd.}$ Nexus 5™ v Android™ son marcas comerciales registradas de Google Inc. HTC One es una marca comercial de HTC Corporation. iPhone es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los EE. UU. y

otros países.

Racine, Wisconsin 53401 www.langtools.com 1.800.634.1348



ENGLISH

Lang Tools
13810 FCC Information

FRANCAIS

Lang Tools
Información 13810 FCC ESPAÑO

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for CLASS B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment 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 correct the interference by one or more of the following measures:

- 1.1. Reorient or relocate the receiving antenna.
- 1.2. Increase the separation between the equipment and receiver.
- 1.3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which receiver is connected.
- 1.4. Consult the dealer or experienced radio/TV technician for help.

WARNING A

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

CAUTION <u>A</u>: Exposure to Radio Frequency Radiation. Antenna shall be mounted in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. The antenna should not be contacted during operation to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limit.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The FCC ID of this device can be found on the enclosure and battery cover.

Remarque : Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de CATÉGORIE B, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre tout brouillage préjudiciable lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut brouiller les communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'un brouillage ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet appareil brouille la réception radio ou télévision. ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, il est conseillé à l'utilisateur de tenter de corriger le problème par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- 1.1. Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- 1.2. Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- 1.3. Brancher l'appareil dans une prise reliée à un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- 1.4. Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT A

Tout changement ou modification qui n'a pas été approuvé expressément par le fabricant pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

ATTENTION \(\times\): Exposition au rayonnement de radiofréquences. L'antenne doit être montée de manière à minimiser le risque de contact avec des personnes lors d'une utilisation normale. L'antenne ne doit pas être touchée lors de son fonctionnement afin d'éviter tout risque de dépassement de la limite d'exposition aux radiofréquences de la FCC.

Ce dispositif est conforme à la section 15 de la réglementation de la Commission Fédérale des Communications (FCC). Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne cause pas de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tous les brouillages qu'il reçoit, y compris les brouillages pouvant entrainer un fonctionnement indésiré.

L'ID FCC de ce dispositif est indiqué sur le boîtier et le couvercle de la pile.

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para dispositivos digitales CLASE B, conforme a la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra la interferencia nociva cuando se opera el equipo en un ambiente residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede causar interferencia nociva a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no vaya a ocurrir interferencia en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente causa interferencia nociva a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- 1.1. Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora.
- 1.2. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente de donde está conectado el receptor.
- 1.4. Consultar con el vendedor o con un técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

ADVERTENCIA A

Los cambios o las modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante podrían dejar nula la autoridad del usuario para operar el equipo.

PRECAUCIÓN ⚠: Exposición a la radiación de radiofrecuencia. La antena se montará de tal modo que reduzca al mínimo el potencial para el contacto humano durante la operación normal. No debe tener contacto con la antena durante el funcionamiento para evitar la posibilidad de exceder el límite de exposición a radiofrecuencia de la FCC.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de los Reglamentos de FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe admitir cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede causar funcionamiento no deseado.

La identificación FCC de este dispositivo se puede localizar en su cubierta y en la tapa de la batería.