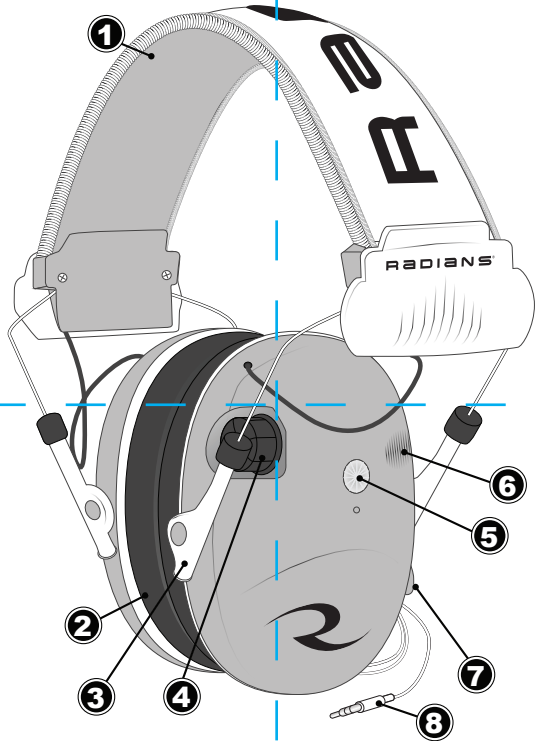


LE401B
Dimensions: 215.9mm x 279.4mm (US Letter)

LE401B USER MANUAL



1. Padded Headband
2. Battery Compartment
3. Guide Arms
4. Power / Volume Controls

5. LED "ON" Indicator Light
6. Microphones
7. Auxiliary Input Jack
8. Auxiliary Device Patch Cable

BATTERY INSTALLATION INSTALL BEFORE USE

1. The LE401B earmuff requires 2AAA size Alkaline batteries. The battery tray is inside the left ear cup (the ear cup WITHOUT the Power / Volume Control knob). The foam is cut and can be opened for battery installation.
2. Unit will not operate unless batteries are installed with correct polarity. Locate the "+" and "-" molded into the battery tray. Place the positive end of the battery at the end of the tray nearest to the "+". The second battery is placed opposite to the first.
3. Installing the batteries over the ribbon will allow the user to remove the batteries by pulling on the loose end of the ribbon.
4. After installation of batteries, return foam to original position.
5. Without placing the ear muffs on head, check for correct battery installation by turning the Power / Volume Control knob to verify that the LED "ON" Indicator Light lights when the switch is in the "ON" position.

VOLUME KNOB

1. Identify the Power / Volume Control knob.
2. Turn on and adjust the volume control by rotating the knobs from back to front until the desired volume is achieved. It is important to increase the volume control very gradually to avoid sudden increase in sound.

When not in use, turn the knob counter-clockwise until you hear a 'click'. This indicates the power to the electronics in the earmuff has been turned off.

FITTING INSTRUCTIONS

1. For best results, it is important that the ear-muff is fitted and worn properly. Maximum attenuation will only be achieved if the HPD is properly fitted.
2. Before ear muff is fitted to head, grasp ear cup with one hand, and headband with the other. Slide the ear cup gently away from the headband. The wire headband frame will extend from the guide arms about one inch.
3. Place ear muff on head, and gently collapse the headband frame into the guide arms until the headband rests on top of the wearer's head and the ear cups completely cover the wearer's ears.
4. The ear cup with the Power / Volume Control knob should be worn on over the wearer's right ear.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. After installation of batteries and fitting, gently twist Power / Volume Control knob. There is slight resistance on the knob when unit is in "OFF" position. A click indicates unit is "on" and visible light from the LED verifies.
2. Increase volume gradually until sounds from surroundings can be heard.
3. Amplification of surroundings is interrupted when there are bursts or impulse noises at unsafe levels.

AUXILIARY INPUT OPERATION

1. Use the accessory patch cable included with the unit.
2. Plug one end of the cable into the Auxiliary Jack on the ear muffs and the other end of the cable into the auxiliary device or smart phone.
3. Turn the ear muff Volume Control knob to "ON" position, but leave volume at minimum setting.
4. Turn on the music, radio or audio source from the external device. Use the volume control on the external device to adjust levels to your preference.
5. While Auxiliary device is plugged in and turned on, ear muffs will provide sound from your auxiliary device but will not amplify or let the wearer hear their surroundings.

IMPORTANT CARE AND OPERATION INFORMATION

1. Do not alter or modify any part of this hearing protection device.
2. The outside of the ear muff can be cleaned with a mild soap or disinfectant, or a slightly dampened cloth.
3. Do not store the device where temperature may exceed 100 degrees Fahrenheit.
4. Do not store the device where temperature will stay below 32 degrees Fahrenheit.
5. Exposure or contact with certain chemicals or vapors may cause damage to this unit.
6. Replace the batteries when a decrease in performance or volume occurs.
7. If the ear cushions are damaged, hard or deteriorated, hearing protection performance can be compromised.
8. When not in use, ensure that the unit is powered off.
9. If the unit will not be in use for an extended period, remove the batteries to protect the device from potential corrosion and damage.

FAILURE TO FOLLOW WARNINGS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY, INCLUDING HEARING LOSS

Improper fit of this device will reduce its effectiveness in attenuating noise. Consult the enclosed instructions for proper fit. The level of noise entering a person's ear when hearing protection is worn as directed is closely approximated by the difference between the A-weighted environmental noise level and NRR. Example: 1. The environmental noise level as measured at the ear is 92dB(A). 2. The NRR is 23 decibels (dB). 3. The level of noise entering the ear is approximately equal to [92dB(A) - 23] 69dB(A). CAUTION: For noise environments dominated by frequencies below 500Hz the C-weighted environmental noise level should be used. Although hearing protectors can be recommended for protection against the harmful effects of impulsive noise, the Noise Reduction Rating (NRR) is based on attenuation of continuous noise and may not be an accurate indicator of the protection afforded against impulsive noise. Such as gunfire. Use the attenuation data listed on this device's packaging for comparison purposes only. The amount of protection afforded in field use is often significantly lower depending on how the protectors are fitted and worn. Failure to follow all instructions could result in hearing loss or injury. This product must be used as part of a hearing conservation program that complies with applicable local health and safety regulations. The amount of protection will be reduced if the ear cups become torn or distorted. Replace as appropriate. Overprotection can be dangerous. The wearer must be able to hear warning signals. Wearers with hearing loss should exercise extreme caution. It is the responsibility of the user or the user's employer, if applicable, to ensure that the type of hearing protector and its NRR are appropriate for the user in his or her particular workplace or task. Failure to follow these warnings could result in serious injury or death.

WARNING: A user's risk of hearing loss due to noise is not solely dependent upon the hearing protection device used, but also upon the user's noise exposure. Each user's risks are unique and depend upon how the hearing protection device is worn, work practices in place, the environment where the work is performed, the type of equipment or tools being used, use of any accessories which may affect noise/protection level, the duration of the exposure, and the physical condition of the user. The EPA has selected the NRR as the measure of a hearing protector's noise reducing capabilities. The manufacturer makes no warranties as to the suitability of the NRR as a measure of actual workplace protection since such protection is highly dependent on user training, motivation, and utilization.

ATTENUATION DATA	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Frequency (Hz)									
Mean Attenuation (dB)	18.0	16.7	24.4	36.3	36.7	41.2	45.0	44.6	42.4
Standard Deviation (dB)	3.9	2.0	2.0	3.1	2.8	2.8	3.9	3.8	3.7

Tested by Michael and Associates, Inc.Headband Force = 3.0 lbs

LE401B MANUAL DEL USUARIO

1. Diadema Acolchada
2. Compartimiento de Batería
3. Brazos Guía
4. Encendido/Controles de Volumen
5. Indicador de Luz LED "Encendido"
6. Micrófonos
7. Conector para Entrada Auxiliar
8. Cable de Conexión para el Dispositivo Auxiliar

INSTALACIÓN DE LAS PILAS INSTALE ANTES DE USAR

1. Las orejeras R-3200 funcionan con dos pilas alcalinas AAA. La bandeja de la batería está dentro de la Copa de la oreja izquierda (sin el poder / perilla de Control de volumen). La espuma se corta y se puede abrir para la instalación de la batería.
2. La unidad no funcionará si las baterías no están instaladas en la polaridad correcta. Ubique los "+" y "-" moldeados en la bandeja de la batería. Coloque la punta positiva de la batería en la parte final de la bandeja lo más cercano al "+". La segunda batería se coloca opuesta a la primera.
3. Colocar las pilas sobre la cinta le permitirá al usuario quitar las pilas tirando del extremo de la cinta que está suelto.
4. Luego de colocar las pilas, vuelva a ubicar la espuma en la posición original.
5. Sin poner las orejeras en la cabeza, compruebe para la instalación correcta de la batería apagando / perilla de Control de volumen para verificar que la luz del indicador LED "ON" se enciende cuando el interruptor está en la posición "ON".

PERILLA PARA EL VOLUMEN

1. Identifique la Perilla para el Volumen.
2. Encienda y gire cada perilla en sentido de las manecillas del reloj hasta alcanzar el volumen deseado. Es importante incrementar el volumen gradualmente para evitar que el sonido incremente abruptamente.

Cuando el aparato no esté en uso, gire las perillas hasta que oiga un 'click'. Esto indica que la orejera ha sido apagada.

INSTRUCCIONES DE AJUSTE

1. Para obtener los mejores resultados, es importante que las orejeras estén bien colocadas y se utilicen en forma correcta. Localice los signos "+" y "-" dentro de la copa de la oreja izquierda. Separe con cuidado el auricular de la vincha. El marco de la vincha con interior de alambre se separará del soporte-guía aproximadamente una pulgada (más de 2.5 cm).
2. Coloque las orejeras sobre la cabeza y con cuidado coloque la vincha para que ingrese en el soporte-guía hasta que la vincha quede colocada en la cabeza de la persona que las va a usar y los auriculares cubran completamente sus orejas.
4. El auricular que tiene la perilla de encendido y volumen debe utilizarse sobre la oreja derecha de la persona.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Después de colocar las pilas y ajustar las orejeras, gire con cuidado la perilla de encendido y volumen. Cuando la perilla

- está en la posición de apagado, ofrece una leve resistencia. Un sonido indica que la unidad está encendida y la luz visible del LED lo confirma.
2. Aumente el volumen de a poco hasta que puedan escucharse los sonidos del entorno.
 3. La amplificación de los sonidos del entorno se interrumpe cuando se producen ráfagas o ruidos impulsivos a niveles que no son seguros.

FUNCIONAMIENTO DE LA ENTRADA AUXILIAR

1. Utilice el cable de conexión auxiliar que incluye la unidad.
2. Enchufe un extremo del cable en la conexión de entrada auxiliar de las orejeras y el otro extremo del cable en el dispositivo auxiliar o teléfono inteligente.
3. Encienda la perilla de volumen de las orejeras pero mantenga el volumen al mínimo.
4. Reproduzca la música, encienda la radio o la fuente de audio desde el dispositivo externo. Utilice el control de volumen del dispositivo externo para ajustar los niveles de acuerdo con sus preferencias.
5. Mientras el dispositivo auxiliar está enchufado y encendido, las orejeras reproducirán el sonido de su dispositivo auxiliar pero no amplificarán los sonidos ni permitirán que las personas escuchen los sonidos del entorno.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

1. No altere o modifique ninguna de las partes de este protector auditivo.
2. Limpie las orejeras únicamente con jabón suave o desinfectante, y agua tibia.
3. No lo almacene o coloque en lugares donde la temperatura pueda llegar hasta 130°F (55,55°C) tales como bajo la luz directa del sol o detrás del parabrisas de un automóvil.
4. No lo almacene o coloque en lugares donde la temperatura pueda llegar por debajo del grado de congelación.
5. La exposición o contacto con ciertos químicos o vapores puede dañar este producto.
6. Cambie las pilas cuando identifique pérdida en el volumen y/o si hay un incremento en la interferencia y es muy notorio.
7. Asegúrese que la unidad esté apagada antes de cambiar las pilas. Es importante asegurarse que las pilas estén colocadas adecuadamente. De no ser así, la unidad puede sufrir daños.
8. Cuando el aparato no esté en uso, asegúrese que ambas perillas del volumen estén en la posición de apagado.
9. Saque las pilas si este aparato no va a estar en uso para alargar la vida del mismo.

EL NO SEGUIR ESTAS ADVERTENCIAS PUEDE RESULTAR EN DAÑOS SERIOS, INCLUYENDO LA PERDIDA DEL OIDO

El uso indebido de este aparato reduce su efectividad. Para adecuada colocación de este producto, lea las instrucciones dentro de este paquete. El nivel de ruido que entra al oído de una persona, cuando se usa protección auditiva tal y como se indica, es aproximadamente la diferencia entre el nivel de ruido del medio ambiente, denominado A, y el Nivel de Reducción de Ruido (NRR por sus siglas en inglés = Noise Reduction Rate). Ejemplo: 1. El nivel de ruido del medio ambiente tal y como se indica en el oído es 92 dB(A). 2. El Nivel de Reducción de Ruido es de 23 decibels (dB). 3. El nivel de ruido que entra al oído es aproximadamente igual a [92dB(A)-23] 69 dB(A).

PRECAUCIÓN: Para ambientes en donde domina el ruido con frecuencias por debajo de los 500 Hz debe utilizarse el nivel de ruido del medio ambiente denominado C. Incluso cuando se pueden recomendar protectores auditivos para los dañinos efectos del ruido impulsivo, el Nivel de Reducción de Ruido (NRR) se basa en la atenuación de ruido continuo y no es un indicador exacto de la protección que se puede adquirir contra un ruido impulsivo, tal y como el de un balazo. Use la información provista sobre atenuación del ruido con propósitos comparativos únicamente. La cantidad de protección en el campo de trabajo es generalmente más baja dependiendo de cómo se use y se ajuste el aparato. El no seguir estas instrucciones puede resultar en daño o la pérdida del oído. Este producto debe ser usado como parte de un programa de conservación del oído que cumpla con las regulaciones de salud y de seguridad locales aplicables. La cantidad de protección puede ser reducida si las orejeras se dañan o se desgastan. Reemplace el aparato cuando sea necesario. La sobreprotección puede ser peligrosa. El usuario debe de ser capaz de escuchar sonidos de alerta. Los usuarios que ya han sufrido pérdida del oído deben de tomar más precauciones: es la responsabilidad del usuario o del contratante del usuario, si aplica, asegurarse que el tipo de protección auditiva es el apropiado y con el Nivel de Reducción de Ruido adecuado, y debe de adaptarse al tipo de trabajo o medio en el que se desempeña el usuario. El no seguir estas advertencias puede resultar en serias lesiones e incluso la muerte.

ADVERTENCIA: El riesgo de pérdida del oído de una persona por exposición al ruido no depende únicamente del tipo de protección auditiva utilizada, sino también de la exposición del usuario al ruido. Los riesgos de cada usuario son únicos y dependen, entre otras cosas, de la colocación del aparato protector, regulaciones en el trabajo, el medio en el que se trabaja, el equipo y herramientas que se utilizan, el uso de accesorios que puedan afectar el nivel de protección contra el ruido, la duración de la exposición, y la condición física del usuario. La EPA ha seleccionado el Nivel de Reducción de Ruido (NRR) como una medida de la capacidad de reducción de ruido de un protector auditivo. El fabricante no garantiza esta medida (NRR) como una medida real de protección en el lugar de trabajo ya que dicha protección depende altamente de la capacitación, motivación del usuario, y la utilización por parte del mismo.

DATOS DE ATENUACIÓN	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Frecuencia (Hz)									
Atenuación Media (dB)	18.0	16.7	24.4	36.3	36.7	41.2	45.0	44.6	42.4
Desviación Estándar (dB)	3.9	2.0	2.0	3.1	2.8	2.8	3.9	3.8	3.7

Probado de acuerdo con Michael y Associates, Inc.

Venda Fuerza = 3.0 lb

LE401B MODE D'EMPLOI

1. Serre-Tête Rembourré
2. Compartiment des Piles
3. Bras de Guidage
4. Commandes d'Alimentation / Volume
5. Voyant Lumineux de Marche
6. Microphone
7. Entrée Auxiliaire
8. Câble de Raccordement d'Appareil Externe

INSTALLATION DES PILES INSTALLER AVANT D'UTILISER

1. Le casque de protection auditive R-3200 s'utilise avec des piles alcalines 2AAA. Le bac à batterie est à l'intérieur de la coupe de l'oreille gauche (la coupe d'oreille sans le pouvoir / l'installation de réglage de Volume). La mousse est coupée et peut être ouverte pour l'installation de la batterie.
2. L'appareil ne fonctionnera que si les piles sont installées avec la bonne polarité. Localiser les signes "+" et "-" dans le bac à piles. Placez le côté positif de la pile dans l'emplacement marqué "+" du bac. Placez la deuxième pile de façon opposée à la première.
3. Installer les piles devant le ruban permet à l'utilisateur de les retirer en tirant sur l'extrémité mobile du ruban.
4. Après avoir installé les piles, remettre la mousse dans la position initiale.
5. Sans placer les oreilles sur la tête, vérifiez l'installation correcte des piles en mise sous tension / bouton de réglage du Volume pour vérifier que le voyant « ON » s'allume quand l'interrupteur est en position « ON ».



BOUTON DE VOLUME

1. Repérez le bouton de volume/interrupteur.
2. Ouvrez le compartiment en comprimant doucement le clip de libération en haut de la porte de la batterie.

Après l'utilisation, tournez chaque bouton en sens antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ». Vous vous assurez ainsi que le casque antibruit est désactivé.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Pour obtenir de meilleurs résultats, il est important que le casque de protection auditive soit ajusté et porté correctement.
2. Avant que le casque de protection auditive soit ajusté sur la tête, saisir l'oreillette d'une main et le serre-tête de l'autre. Faites glisser l'oreillette doucement du bandeau. Le cadre du bandeau s'étend des bras de guidage d'environ 2,5 cm.
3. Placez le casque de protection auditive sur la tête et faites doucement coulisser le cadre de bandeau dans les bras de guidage jusqu'à ce que le serre-tête repose sur le dessus de la tête et que les oreillettes couvrent complètement les oreilles de l'utilisateur.
4. L'oreillette avec le bouton de commande d'alimentation/volume doit être portée sur l'oreille droite de l'utilisateur.

MODE D'EMPLOI

1. Après avoir installé les piles et ajusté le casque, tournez doucement le bouton d'alimentation/de volume. Une légère résistance s'opère sur le bouton lorsque l'appareil est en position « OFF ». Après avoir installé les piles et ajusté le casque, tournez doucement le bouton d'alimentation/de volume. Une légère résistance s'opère sur le bouton lorsque l'appareil est en position « OFF ».
2. Augmentez le volume progressivement jusqu'à ce que les sons ambiants puissent être entendus.
3. L'amplification du son ambiant est interrompue quand un bruit fort ou des bruits d'impulsion retentissent à des niveaux dangereux.

FONCTIONNEMENT DE L'ENTREE AUXILIAIRE

1. Utilisez le cordon de raccordement fourni avec l'appareil.
2. Branchez une extrémité du cordon dans la prise auxiliaire sur le casque de protection auditive et l'autre extrémité du cordon dans le périphérique auxiliaire ou smart phone.
3. Tournez le bouton de contrôle du volume du casque sur la position « On », mais laissez le volume au réglage minimum.
4. Mettez le périphérique externe sur musique, radio ou source audio. Utilisez la commande de volume sur le périphérique externe pour ajuster les niveaux à votre convenance.
5. Quand le périphérique externe est branché et allumé, le casque reproduit le son du périphérique auxiliaire qui n'est pas amplifié, ou laisse l'utilisateur entendre les bruits de son environnement.

INFORMATIONS IMPORTANTES D'UTILISATION

1. Ne pas altérer ou modifier les protections auditives.
2. Nettoyer uniquement à l'aide d'eau chaude légèrement savonneuse ou d'un désinfectant.
3. Ne pas ranger ou placer le produit dans un endroit pouvant atteindre des températures inférieures à 0°C ou supérieures à 54 °C, notamment directement exposé aux rayons du soleil ou derrière le pare-brise d'un véhicule.
4. Assurez-vous que l'unité est éteinte avant de remplacer les piles. Il est important de s'assurer que les piles sont insérées correctement. Les piles mal insérées peuvent endommager l'unité.
5. Lorsqu'il n'est pas utilisé, vérifier soigneusement que les deux boutons On / Off de volume ont été mis à la position « OFF ».
6. Retirez les piles si le casque n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

L'ÉCHEC POUR SUIVRE TOUTES INSTRUCTIONS ONT POUR RÉSULTAT

LA PERTE OU LA BLESSURE

Une pose inadéquate de ce protecteur en réduira l'efficacité de réduction du bruit. Consultez les instructions de pose adéquate sur cet emballage. Le niveau de bruit entrant dans l'oreille d'un personne, quand le protecteur est porté selon les directives ci-dessus, est approximativement la différence entre le bruit environnement et le NRR. (Exemple) 1. Le bruit environnement est mesuré à l'oreille à 92 dB (A). 2. Le NRR est de 23 dB. 3. Le niveau de bruit entrant dans l'oreille est approximativement de 92 dB(A) - 23db = 69dB (A).

PRÉCAUTION: Bien que les protecteurs auditifs peuvent être recommandés contre les effets nuisibles de bruits impulsifs, le NRR (ratio de réduction du bruit) est basé sur l'atténuation de bruits continus et ne peut être un indicateur précis de protection atteignable contre des bruits impulsifs comme les coups de fusil. La quantité de protection s'est permise dans l'usage de champ est souvent dépendre de significativement plus bas comment les protecteurs sont ajustés et sont portés. L'échec pour suivre toutes instructions ont pour résultat entendant la perte ou la blessure. Ce produit doit être utilisé comme la partie d'un programme de conservation d'audience qui se conforme à la santé et les règlements de sûreté locaux applicables. La quantité de protection sera réduite si les boules qu'ies deviennent déchirées ou déformées. Remplacer comme s'approprier. Overprotection peut être dangereux. Le wearer doit pouvoir entendre les signaux d'avertissement. Wearers avec entendre de perte doit exercer la prudence extrême. C'est la responsabilité de l'employeur pour s'assurer que le type d'entendre de protecteur et son NRR sont correspondants pour l'utilisateur dans leur lieu de travail particulier. L'échec pour suivre ces avertissements ont pour résultat la blessure ou la mort sérieuse.

ATTENTION: Le risque de pertes auditives dues à une exposition au bruit dépend non seulement de la protection auditive utilisée, mais également de l'exposition de l'utilisateur au bruit. Les risques de chaque utilisateur sont uniques et dépendent de la façon dont le dispositif de protection auditive est usé, les pratiques de travail en place, l'environnement dans lequel le travail est exécuté, le type de matériel ou d'outils utilisés, l'utilisation de tous les accessoires qui peuvent affecter le niveau de bruit / protection, de la place à travailler, le cas échéant, et de la durée de l'exposition, et de la condition physique de l'utilisateur. La NRR a été choisi par l'EPA pour évaluer les capacités d'une protection auditive à réduire le bruit. Le fabricant ne garantit pas la pertinence du NRR en tant que mesure de protection sur le lieu de travail, une telle protection dépendant grandement de l'utilisation, de la motivation et de la formation de l'utilisateur.

DONNÉES D'ATTÉNUATION	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Frecuencia (Hz)									
Atténuation Moyenne (dB)	18.0	16.7	24.4	36.3	36.7	41.2	45.0	44.6	42.4
Écart Standard (dB)	3.9	2.0	2.0	3.1	2.8	2.8	3.9	3.8	3.7

Testé selon Michael and Associates, Inc.

Serre-tête Force = 3.0 lb

Warning:

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.

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

NOTE: 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

NOTE: This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.