

SA-46 SA-47

USER'S GUIDE GUÍA DEL USUARIO

Please keep all information for future reference. Guardar toda información para tener como referencia futura.



CASIO COMPUTER CO.,LTD. 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

This recycle mark indicates that the packaging conforms to the environmental protection legislation in Germany.

Any reproduction of the contents of this manual, either in part or its entirety, is prohibited. Except for your own, personal use, any other use of the contents of this manual without the consent of CASIO is prohibited under copyright laws.

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.

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

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

- Important Information for Parents! Parents should please note the following important information before letting children use this product.
• Before using the AD-E95100L adaptor to power the unit, be sure to check the AC adaptor for any damage first.

This mark applies in EU countries only. Manufacturer: CASIO COMPUTER CO.,LTD. 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Getting Ready

Power Supply

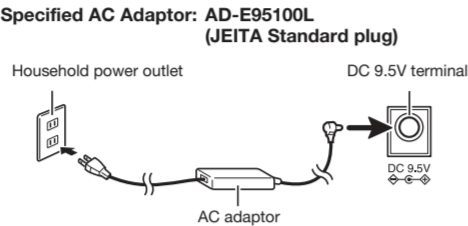
Prepare a household power outlet or batteries.

IMPORTANT!

- Be sure to comply with the "Safety Precautions" provided in this manual. Incorrect use of this product creates the risk of electric shock and fire.

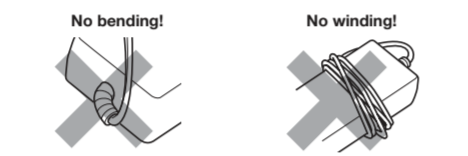
Using a Household Power Outlet

Make sure that you use only the AC adaptor specified for this keyboard. Use of a different type of AC adaptor can cause malfunction.



IMPORTANT!

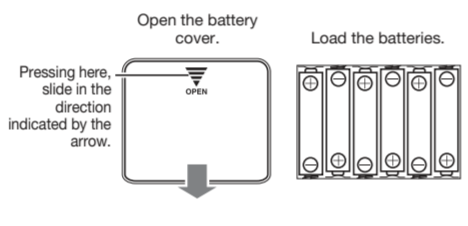
- The AC adaptor will become warm to the touch after very long use. This is normal and does not indicate malfunction.



Using Batteries

You can use six AA-size batteries for power. Use alkaline or zinc-carbon batteries.

- Open the battery cover on the bottom of the Digital Keyboard, load the batteries, and then close the cover.



IMPORTANT!

- Battery life is approximately five hours of continuous use (based on zinc-carbon batteries, normal play). Any of the symptoms below may indicate batteries are low and need to be replaced as soon as possible.

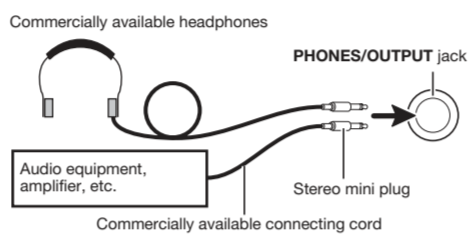
- Dim display. Distorted sound. Sudden, unexpected sounding of keyboard notes or demo songs. Abnormal play of built-in songs, etc.

NOTE

- The Digital Keyboard will turn off automatically to preserve battery power if you do not perform any operation for about six minutes (Auto Power Off).

Using Headphones or Audio Equipment

Connect headphones or audio equipment to the PHONES/OUTPUT jack on the back of the Digital Keyboard.



IMPORTANT!

- Do not listen to very high volume output over headphones for long periods. Doing so creates the risk of hearing damage.

When connecting a musical instrument amplifier, set the Digital Keyboard volume to a low level and use the amplifier's volume control to adjust to the desired volume level.

Safety Precautions

Before using the instrument, be sure to carefully read through the instructions contained in this manual.

Symbols

Various symbols are used in this user's guide and on the product itself to ensure that the product is used safely and correctly, and to prevent injury to the user and other persons as well as damage to property.

DANGER

This symbol indicates information that, if ignored or applied incorrectly, creates the danger of death or serious personal injury.

WARNING

This indication stipulates matters that have the risk of causing death or serious injury if the product is operated incorrectly while ignoring this indication.

CAUTION

This indication stipulates matters that have the risk of causing injury as well as matters for which there is the likelihood of occurrence of physical damage only if the product is operated incorrectly while ignoring this indication.

Symbol Examples

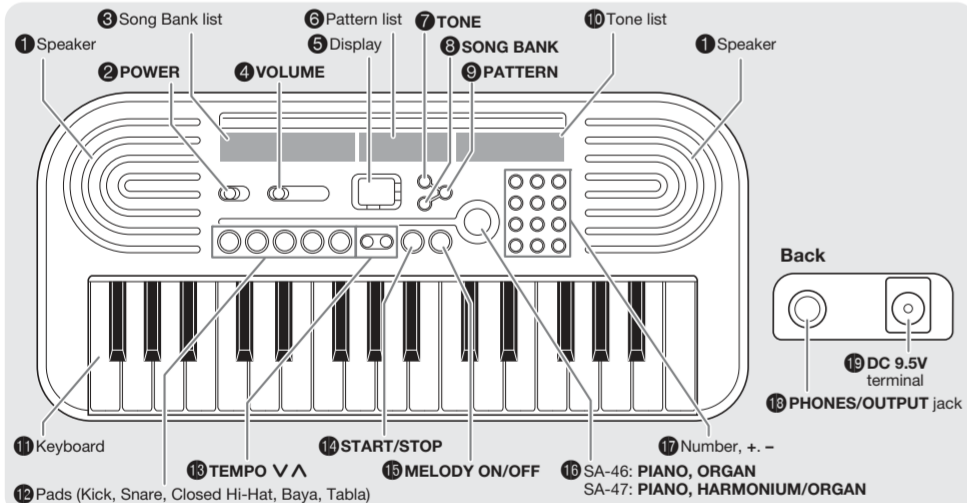
- This triangle symbol (Δ) means that the user should be careful. (The example at left indicates electrical shock caution.)
This circle with a line through it (⊘) means that the indicated action must not be performed.

DANGER

- Alkaline Batteries Perform the following steps immediately if fluid leaking from alkaline batteries ever gets into your eyes.

Do not incurrate the product. Never throw the product into fire. Doing so can cause it to explode, creating the risk of fire and personal injury.

General Guide



Playing Something on the Digital Keyboard

- 1. Use the (POWER) switch to turn on power.
2. Try using the keyboard and pads to produce sounds.
3. Use the (VOLUME) slider to adjust the volume level.

Using Built-in Tones

- 1. Press the (TONE) button.
2. In the console tone list or the tone list in this User's Guide, find the tone you want and note its number. Use the (Number, +, -) buttons to enter the tone number.

Playing an Auto Accompaniment Pattern

- 1. Press the (PATTERN) button.
2. In the console pattern list or the pattern list in this User's Guide, find the pattern you want and note its number. Use the (Number, +, -) buttons to enter the pattern number.

General Guide

- 3. Press the (START/STOP) button to sound the pattern you selected.
• Press the button again to stop the pattern.
• You can use the (TEMPO) buttons to adjust the speed of pattern play to one of 16 levels.



- Press the (TONE) or (PATTERN) button to exit the tempo screen.



- 1. Press the (SONG BANK) button.
2. On the Song Bank list, find the song you want and note its number. Use the (Number, +, -) buttons to enter the song number.

- You also can enter a song number using the same procedure as tone number input.
• You can select tones 00 and 16 simply by pressing the button. Each press of the button toggles between tones 00 and 16.

Playing an Auto Accompaniment Pattern

- 1. Press the (PATTERN) button.
2. In the console pattern list or the pattern list in this User's Guide, find the pattern you want and note its number. Use the (Number, +, -) buttons to enter the pattern number.

To turn off the melody part of a Song Bank song and play along on the keyboard

- 1. Press the (MELODY ON/OFF) button. This will turn off the melody part of the Song Bank song.
2. Press the (START/STOP) button. In intro count will sound and then the song, without melody part, will start to play.

Reference

Troubleshooting

- There is no sound when I press keyboard keys.
• Check to make sure batteries are loaded or that the AC adaptor is connected correctly.
• This Digital Keyboard is capable of 8-note polyphony. Nothing will sound after the eighth note.

Specifications

Keyboard: 32 mini-size keys, 2.5 octaves
Polyphony: 8 notes maximum
Tones: 100
Pad: 5
Patterns: 50
Song Bank: 10 tunes; melody off
Tuning: A4 = 440Hz ±99 cents
Speakers: φ8cm x 2 (output: 0.5W + 0.5W)
Power Jack: DC 9.5V
Phones/Output jack: Stereo mini jack (Output is monaural.)
Output Impedance: 82Ω
Output Voltage: 1.4V (RMS) MAX

NOTE

- Design and specifications are subject to change without notice.
• You can get information about accessories that are separately for this product from the CASIO keyboard catalog available from your retailer, and from the CASIO website at the following URL.

Operating Precautions

- Be sure to read and observe the following operating precautions.
• Location Avoid the following locations for this product.
• Areas exposed to direct sunlight and high humidity
• Areas subjected to temperature extremes
• Near a radio, TV, video deck, or tuner

Specifications

Keyboard: 32 mini-size keys, 2.5 octaves
Polyphony: 8 notes maximum
Tones: 100
Pad: 5
Patterns: 50
Song Bank: 10 tunes; melody off
Tuning: A4 = 440Hz ±99 cents
Speakers: φ8cm x 2 (output: 0.5W + 0.5W)
Power Jack: DC 9.5V
Phones/Output jack: Stereo mini jack (Output is monaural.)
Output Impedance: 82Ω
Output Voltage: 1.4V (RMS) MAX

NOTE

- Design and specifications are subject to change without notice.
• You can get information about accessories that are separately for this product from the CASIO keyboard catalog available from your retailer, and from the CASIO website at the following URL.

Safety Precautions

- Keep away from liquids* and foreign matter
Liquid or foreign matter (such as pieces of metal, pencils, etc.) getting into the product creates the risk of fire and electric shock.
1. Turn off power.
2. If you are using the AC adaptor for power, unplug it from the wall outlet.

- Disassembly and Modification
Never try to take this product apart or modify it in any way. Doing so creates the risk of electric shock, burn injury, or other personal injury.

- Dropping and Impact
Continued use of this product after it has been damaged by dropping or subjecting it to strong impact creates the risk of fire and electric shock.

- Plastic Bags
Never place the plastic bag the product comes in over your head or in your mouth.

- Location
Avoid locating the product on an unstable stand, on an uneven surface, or any other unstable location.

- AC Adaptor
Misuse of the AC adaptor creates the risk of fire and electric shock.

CAUTION

- Do not locate the electric cord near a stove or other sources of heat.
• Never pull on the cord when unplugging from the electrical outlet.

- Relocating the Product
Before relocating the product, always unplug the AC adaptor from the wall outlet and disconnect all other cables and connecting cords.

- Cleaning
Before cleaning the product, always unplug the AC adaptor from the wall outlet first.
• Areas subject to high humidity or large amounts of dust.
• In food preparation areas or other areas subject to oil smoke.

- Batteries
Misuse of batteries can cause them to leak resulting in damage to nearby objects, or to explode, creating the risk of fire and personal injury.

- Display Screen
• Never push on the display screen's LCD panel or subject it to strong impact.

- Sound Volume
Do not listen to music at very loud volumes for long periods. Particular care concerning this precaution is required when using headphones.

Reference

Tone List

Table listing various tones and their names, including GRAND PIANO, BRIGHT PIANO, ELEC.PIANO 1, etc.

Pattern List

Table listing various patterns and their names, including POPS, STRAIGHT 8 BEAT, 8 BEAT POP, etc.

- Se prohíbe la reproducción, total o parcial, del contenido de este manual. De acuerdo con las leyes de derechos de autor, se prohíbe cualquier uso del contenido de este manual, excepto para su uso personal, sin la previa autorización de CASIO.
- CASIO NO SEÁ EN NINGÚN CASO RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR LUCRO CESANTE, INTERRUPTIÓN DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN) QUE SURJA COMO RESULTADO DEL USO O INCAPACIDAD DE USO DE ESTE MANUAL O PRODUCTO, AÚN EN EL CASO DE QUE CASIO TUVIERA CONOCIMIENTO ACERCA DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.
- El contenido de este manual se encuentra sujeto a cambios sin previo aviso.
- La apariencia real del producto puede diferir de la mostrada en las ilustraciones de esta Guía del usuario.
- Los nombres de compañías y productos usados en este manual pueden ser marcas registradas de terceros.

Información importante para los padres!

- Se ruega a los padres leer la siguiente información importante antes de permitir que sus hijos utilicen este producto.
- Antes de usar el adaptador AD-E95100L para alimentar la unidad, asegúrese de verificar la inexistencia de daños en el mismo. Inspeccione atentamente el cable de alimentación para comprobar la inexistencia de roturas, cortes, alambres expuestos y otros daños serios. No permita nunca que los niños utilicen un adaptador de CA que esté seriamente dañado.
 - Nunca intente recargar las pilas.
 - No utilice pilas recargables.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - Utilice las pilas recomendadas o equivalentes.
 - Siempre asegúrese de que los polos positivo (+) y negativo (−) estén correctamente orientados, tal como se indica cerca del compartimento de las pilas.
 - Cambie las pilas tan pronto como sea posible ante cualquier signo de desgaste.
 - No ponga en cortocircuito los terminales de las pilas.
 - El producto no es para niños menores de 3 años.
 - Utilice únicamente el adaptador CASIO AD-E95100L.
 - Asegúrese de desconectar el adaptador de CA antes de limpiar el producto.

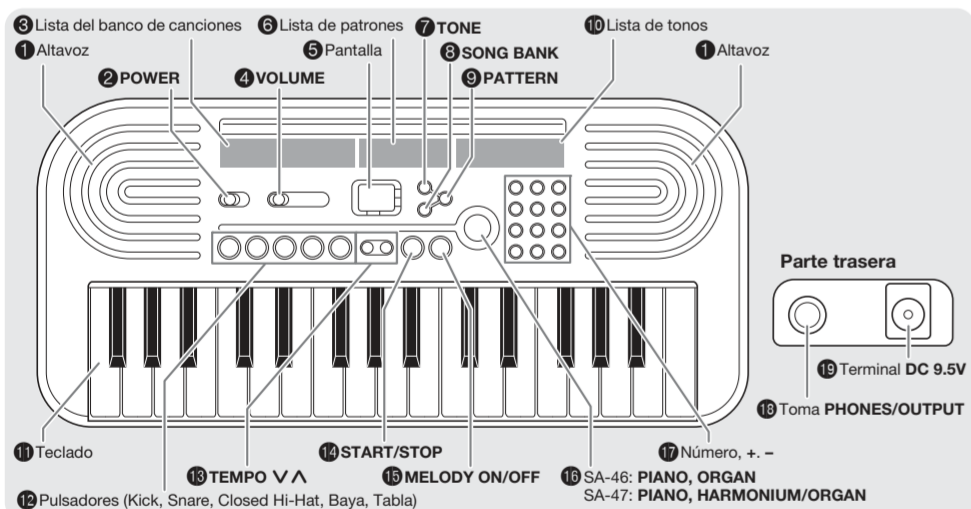
Información importante para los padres!

- Se ruega a los padres leer la siguiente información importante antes de permitir que sus hijos utilicen este producto.
- Antes de usar el adaptador AD-E95100L para alimentar la unidad, asegúrese de verificar la inexistencia de daños en el mismo. Inspeccione atentamente el cable de alimentación para comprobar la inexistencia de roturas, cortes, alambres expuestos y otros daños serios. No permita nunca que los niños utilicen un adaptador de CA que esté seriamente dañado.
 - Nunca intente recargar las pilas.
 - No utilice pilas recargables.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - Utilice las pilas recomendadas o equivalentes.
 - Siempre asegúrese de que los polos positivo (+) y negativo (−) estén correctamente orientados, tal como se indica cerca del compartimento de las pilas.
 - Cambie las pilas tan pronto como sea posible ante cualquier signo de desgaste.
 - No ponga en cortocircuito los terminales de las pilas.
 - El producto no es para niños menores de 3 años.
 - Utilice únicamente el adaptador CASIO AD-E95100L.
 - Asegúrese de desconectar el adaptador de CA antes de limpiar el producto.

- No utilice los auriculares con el volumen demasiado alto durante períodos de tiempo prolongados. Correría el riesgo de sufrir daños auditivos.
- Cuando conecte un amplificador, baje el volumen del teclado digital y ajuste el volumen al nivel deseado mediante el mando de volumen del amplificador.

Este símbolo es válido sólo en países de la UE.

Guía general

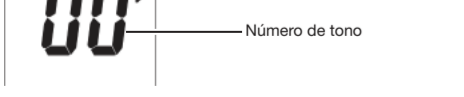


Para tocar algo en el teclado digital

1. Utilice el interruptor (POWER) para encender la unidad.
2. Intente utilizar el teclado (V) y los pulsadores (P) para generar sonidos.
3. Utilice el deslizador (VOLUME) para ajustar el nivel de volumen.

Uso de los tonos incorporados

1. Presione el botón (TONE).



2. En la lista de tonos de la consola (L) o la lista de tonos de la Guía del usuario, busque el tono que desea y anote su número. Utilice los botones (número, +, -) para ingresar el número de tono.
 - Para seleccionar el tono "03 ELEC PIANO 2", por ejemplo, presione 0 y luego 3.
 - También puede utilizar los botones + (incremento) y - (decremento) para cambiar el número de tono visualizado.

Ejecución de un patrón de acompañamiento automático

1. Presione el botón (PATTERN).



2. En la lista de patrones de la consola (L) o la lista de patrones de la Guía del usuario, busque el patrón que desea y anote su número. Utilice los botones (número, +, -) para ingresar el número de patrón.
 - También puede ingresar un número de patrón utilizando el mismo procedimiento que para el ingreso del número de tono.

Para desactivar la parte de la melodía de una canción del banco de canciones y tocarla conjuntamente en el teclado.

1. Presione el botón (MELODY ON/OFF). Se desactivará la parte de la melodía de la canción del banco de canciones.
2. Presione el botón (START/STOP). Se escuchará una cuenta introductoria y luego comenzará a reproducirse la canción, sin la parte de la melodía. Podrá tocar la melodía en el teclado (K).

Ajustes iniciales predeterminados

- Cada vez que se enciende el teclado digital, los ajustes de número de tono, nombre de la canción y otros ajustes vuelven a sus valores iniciales predeterminados. No se guarda ninguno de los ajustes realizados a la última vez que se utilizó el teclado digital.

Nota

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Si desea obtener información sobre los accesorios disponibles separadamente para este producto, pídale el catálogo de teclados CASIO a su vendedor, o acceda al sitio web de CASIO en la siguiente URL: <http://world.casio.com/>

Procedimientos iniciales

Fuente de alimentación

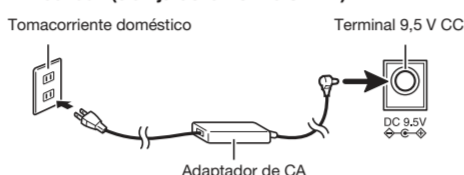
Funciona con una toma de corriente o con pilas.

- **¡IMPORTANTE!**
 - Asegúrese de observar las "Precauciones de seguridad" incluidas en este manual. El uso incorrecto de este producto puede ocasionar riesgo de incendio o descargas eléctricas.
 - Asegúrese de apagar el teclado digital antes de conectar o desconectar el adaptador de CA, o antes de instalar o extraer las pilas.

Uso de una toma de corriente

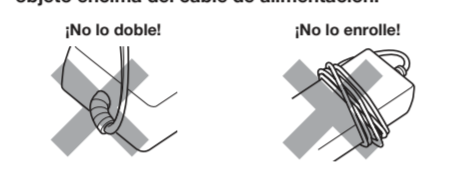
Asegúrese de usar solamente el adaptador de CA especificado para este teclado. El uso de un adaptador de CA de diferente tipo puede ocasionar un mal funcionamiento.

Adaptador de CA especificado: AD-E95100L (clavija de la norma JEITA)



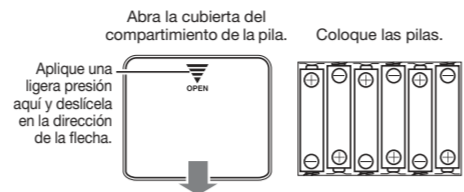
¡IMPORTANTE!

- El adaptador de CA estará caliente después de un uso prolongado. Esto es normal y no es señal de mal funcionamiento.
- Para evitar la rotura del cable, no coloque ningún objeto encima del cable de alimentación.



Uso de las pilas

- Puede utilizar seis pilas de tamaño AA.
 - Escija pilas alcalinas de zinc-carbón.
 - No utilice pilas Oxidize ni otras pilas a base de níquel.
- Abra la tapa del compartimento de las pilas situada en la parte inferior del teclado digital, coloque las pilas y cierre la tapa.
- Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.



¡IMPORTANTE!

- La vida útil de la pila es de aproximadamente cinco horas de uso continuo (con pilas de zinc-carbón, ejecución normal). Cualquiera de los síntomas mencionados a continuación puede indicar que la carga de las pilas es baja y que necesitan ser reemplazadas a la brevedad.

- Pantalla oscura.
- Sonido distorsionado.
- Generación repentina de sonido de las notas del teclado y de las canciones de demostración.
- Ejecución anormal de canciones incorporadas, etc.
- Las notas dejan de sonar inesperadamente.

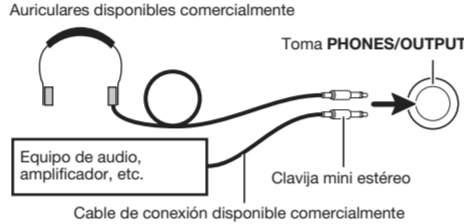
NOTA

- El teclado digital se apagará automáticamente para ahorrar energía de las pilas tras un período de inactividad de aproximadamente seis minutos (Apagado automático). Sostenga presionado el botón TONE mientras activa la alimentación del teclado para cancelar el apagado automático.

Uso de auriculares o equipo de audio

Conecte los auriculares o el equipo de audio a la toma PHONES/OUTPUT en la parte trasera del teclado digital.

- Si la clavija en uso no coincide con la toma, utilice una clavija adaptadora disponible en el mercado.



¡IMPORTANTE!

- No utilice los auriculares con el volumen demasiado alto durante períodos de tiempo prolongados. Correría el riesgo de sufrir daños auditivos.
- Cuando conecte un amplificador, baje el volumen del teclado digital y ajuste el volumen al nivel deseado mediante el mando de volumen del amplificador.

Precauciones de seguridad

Antes de utilizar el instrumento, asegúrese de leer atentamente las instrucciones incluidas en este manual.

Símbolos

En esta guía del usuario y sobre el producto propiamente dicho, se usan varios símbolos para asegurar que el producto sea usado de manera segura y correcta, y para evitar lesiones al usuario u otras personas, así como también daños a la propiedad. A continuación se muestran estos símbolos con sus significados.

PELIGRO

Este símbolo indica información que, si es ignorada o se aplica incorrectamente, crea el peligro de muerte o serias lesiones personales.

ADVERTENCIA

Esta indicación estipula la existencia de riesgos de muerte o lesiones graves, si el producto llega a utilizarse incorrectamente al ignorarse esta indicación.

PRECAUCIÓN

Esta indicación indica una situación en la cual la manipulación incorrecta derivada de la falta de observancia de la información contenida en una nota de precaución podría provocar daños materiales.

Ejemplos de símbolos

Este símbolo triangular (Δ) significa que el usuario debe proceder con cuidado. (El ejemplo de la izquierda indica precaución de descargas eléctricas.)

Este círculo con una línea diagonal (⊘) significa que la acción indicada no debe ser realizada. Las indicaciones dentro o cerca de este símbolo están específicamente prohibidas. (El ejemplo de la izquierda indica que el desmontaje está prohibido.)

El círculo negro (●) significa que la acción indicada debe ser realizada. Las indicaciones que aparecen dentro de este símbolo son las acciones que se deben realizar. (En el ejemplo de la izquierda se indica que la clavija de alimentación se debe desconectar del tomacorriente.)

PELIGRO

Pilas alcalinas

- Si el líquido de las pilas alcalinas llegara a ponerse en contacto con sus ojos, realice inmediatamente los siguientes pasos.
1. No frote los ojos! Enjuáguese con agua.
 2. Consulte inmediatamente con su médico. Si deja líquido de las pilas alcalinas en sus ojos puede causar la pérdida de visión.

PELIGRO

- Evite la entrada de líquidos* e impurezas (especialmente partículas metálicas, lápices, etc.) dentro de la cámara representa un riesgo de incendio y descarga eléctrica. Realice inmediatamente lo siguiente.
1. Apague la unidad.
 2. Si está utilizando el adaptador de CA para suministrar energía, desenchúfelo del tomacorriente.
 3. Póngase en contacto con su distribuidor original o con el centro de servicio autorizado CASIO.

PELIGRO

- Evite ejercer presión sobre el panel LCD de la pantalla de visualización ni lo someta a un impacto fuerte. Hacerlo puede ocasionar la rotura del vidrio del panel LCD, con riesgo de lesiones personales.
- Si se llegara a quebrar o romper el panel LCD, nunca toque el líquido del interior del panel. El líquido del panel LCD puede provocar irritación de la piel.
 - En caso de que el líquido del panel LCD entre en la boca, lávese inmediatamente la boca con agua y consulte con su médico.
 - Si el líquido del panel de visualización llegara a salpicar sus ojos o su piel, enjuague inmediatamente con agua limpia por lo menos durante 15 minutos y luego consulte con su médico.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

ADVERTENCIA

Humos, olores extraños, recalentamiento

1. Si continúa utilizando el producto o el adaptador de CA mientras emite humo, olores extraños, o recalentamiento, podría provocar incendio o descarga eléctrica. Realice inmediatamente lo siguiente.
 1. Apague la unidad.
 2. Si está utilizando el adaptador de CA para suministrar energía, desenchúfelo del tomacorriente.
 3. Póngase en contacto con su distribuidor original o con el centro de servicio autorizado CASIO.

Adaptador de CA

- El uso incorrecto del adaptador de CA provocará el riesgo de incendio o descarga eléctrica. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
 - Asegúrese de utilizar únicamente el adaptador de CA especificado para este producto.
 - Utilice solamente una fuente de alimentación cuya tensión se encuentre dentro de los valores indicados en el adaptador de CA.
 - Evite la sobrecarga en las tomas de corriente y los cables prolongadores.
 - Nunca coloque objetos pesados sobre el cable ni lo someta a calor.
 - Nunca intente modificar el cable ni doblarlo excesivamente.
 - Nunca fuerze ni estire el cable.
 - Si el cable eléctrico o enchufe llegara a dañarse, póngase en contacto con su distribuidor original o con un centro de servicio autorizado CASIO.
 - Nunca toque el adaptador de CA con las manos mojadas. Se correrá el riesgo de una descarga eléctrica.
 - Nunca toque el adaptador de CA en donde no sea salpicado con líquidos*. Los líquidos representan un riesgo de incendio o descarga eléctrica.
 - Antes de salir, asegúrese de desconectar el adaptador de CA de la toma de corriente y de dejar el producto fuera del alcance de los animales domésticos. No permita que los animales domésticos muerdan o masticuen el cable de alimentación pues podrían electrocutarse y provocar un incendio.
 - No toque el adaptador de CA cuando hay relámpagos. Se correrá el riesgo de una descarga eléctrica.

Pilas

- El uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PELIGRO

- Evite el uso inadecuado de las pilas puede originar fugas, provocar daños a las partes adyacentes o explosión, con riesgo de incendio y lesiones personales. Siempre asegúrese de observar las siguientes precauciones.
- Nunca intente desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
 - Nunca exponga las pilas al calor ni las deseches incinerándolas.
 - Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
 - No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
 - No cargue las pilas.
 - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (−) de las pilas estén correctamente orientados.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Evite la entrada de líquidos* e impurezas

1. Apague la unidad.
2. Si está utilizando el adaptador de CA para suministrar energía, desenchúfelo del tomacorriente.
3. Póngase en contacto con su distribuidor original o con el centro de servicio autorizado CASIO.

Desmontaje y modificación

- Nunca intente desmontar este producto ni modificarlo de ninguna forma. Tales acciones crean riesgo de descargas eléctricas, quemaduras u otras lesiones. Solicite toda inspección interna, ajuste y mantenimiento a su distribuidor original o centro de servicio autorizado CASIO.

Caídas e impactos

1. Apague la unidad.
2. Si está utilizando el adaptador de CA para suministrar energía, desenchúfelo del tomacorriente.
3. Póngase en contacto con su distribuidor original o con el centro de servicio autorizado CASIO.

Bolsas plásticas

- No se ponga nunca la bolsa plástica en que viene el producto sobre la cabeza o en la boca. Hacerlo implica riesgo de asfixia.
- Preste especial atención a esta precaución en presencia de niños de corta edad.