



Item / Artículo / Article #2402-5

# Smart AC® 200W USB+™



User's Manual  
Manual de Usuario  
Guide d'Utilisation

Thank you for purchasing Smart AC® 200W USB+™ by Wagan Tech®. With normal care and proper treatment, it will provide years of reliable service. It is important to read, understand, and comply with these instructions before using this inverter. Keep this User's Manual for future reference.

## GENERAL INFORMATION

This inverter is powered from a 12 volt DC source and provides 120 volts AC 60 Hz through two North American standard outlets to AC appliances up to 200 watts. The AC waveform is a modified sine wave (MSW), which approximates the sine wave of household electrical service. An attached DC power cord connects to a 12 V DC cigarette lighter socket. There is a USB power port that can be used to charge cell phones, digital cameras, and other mobile electronics. Safety features include automatic shutdown in the event of overheat, overload, under voltage, and over voltage conditions.

Most vehicle cigarette lighter sockets are fused at 10A or 15A. When using vehicle cigarette lighter socket, do not exceed 120W or 180W respectively. Doing so will blow the vehicle cigarette socket fuse.

This inverter has features that will prevent your battery from being completely discharged. An audible alarm will sound when the battery voltage is 10.5 volts. If you hear this alarm we recommend operating your engine for 10–20 minutes to recharge the vehicle's battery.

## WARNINGS

- Keep the inverter away from children.
- Do not operate the inverter with wet hands because of electrical shock hazards.
- This device produces a voltage similar to wall outlets at home and should be treated with the same caution.

- If you use a battery charger to recharge your battery, be sure to disconnect the inverter first. Failure to disconnect the inverter prior to connecting a charger may result in an input voltage spike that can damage the inverter.
- Powering this inverter with greater than 15 volts DC can damage the inverter and void the warranty.
- Do not use an extension cord between the DC power source and the DC input of the inverter. An extension cord on the DC input can create a voltage drop that can reduce efficiency and output.
- Do not open the case of the inverter. There are no user serviceable parts inside.
- Do not let the cord of the inverter or any appliance cord get wet. Do not operate this inverter in or around water. Water can damage the inverter. Water damage is not covered under warranty.

## OPERATING ENVIRONMENT & USER RESPONSIBILITY

- Unplug the inverter when starting the vehicle's engine.
- Unplug or disconnect the inverter when it is not in use.
- Keep at least one inch of clearance around the inverter for air flow.
- Keep the inverter and all cords dry.
- Secure the inverter to keep it stationary while a vehicle is moving.
- Know the wattage requirements of your appliances. Appliance total wattage can not exceed 200 watts.
- Make sure the inverter is connected to the correct voltage and polarity.
- Do not connect the inverters AC output to another AC power source. Damage will result, voiding the inverter's warranty.
- The 12 volt supply must provide between 10 volts to 14.5 volts DC.
- Do not use an extension cord between the DC power source and the DC input of the inverter. An extension cord can create a voltage drop that can reduce efficiency and output.

## OPERATION

The plug allows the inverter to be easily connected to a cigarette lighter socket or accessory socket in a vehicle.

### *For Power Cord with Cigarette Lighter Adapter Installed:*

1. Insert the DC plug into the vehicles accessory socket.
2. Turn the ignition switch to the accessory position, if necessary.
3. Insert appliance plug(s) into AC socket(s) at the front of the inverter.
4. Turn on the power switch (located on the front of the inverter).
5. The green LED will light up to confirm that AC output is present.
6. After use, turn off the inverter and disconnect the plug from the accessory socket.

### *USB Power Port*

When the inverter is powered, the USB Power Port provides 5 volts DC up to 2.1 Amps for charging tablets, cell phones, digital cameras, MP3 players, and other small electronics. The user supplies the charging/power adapter cord.

Follow the instructions below to power the inverter.

1. Connect the device to the adapter cord.
2. Plug the USB connector into the USB port.
3. Turn on the device.
4. After use, turn off the device and turn off the inverter.
5. Disconnect the USB connector from the inverter.
6. Disconnect the inverter from its power source.

## TROUBLESHOOTING

When operating a TV monitor, TV/DVD, or TV/VCR combination, picture tube type TVs and monitors have a high initial surge of power when they are turned on. If the device does not start up on the first try, switch the device on every 2–3 seconds until the screen comes on. Some screens may take 2–5 tries before starting.

If the inverter does not appear to be functioning, check the following possible causes:

- Poor contact: Clean contact parts thoroughly.
- DC receptacle has no power: Check fuse in lighter socket circuit and replace any blown fuse with same type and rating.
- Battery voltage is too low: Start the engine or recharge the battery.
- Replace battery if needed.
- Shuts down on overload: Reduce the wattage of the load.
- Thermal shutdown: Under heavy loads for extended periods of time, the inverter will shut down to prevent damage from excess heat. Reduce the load and allow the inverter to cool before restarting the inverter.

## MAINTENANCE

Little maintenance is required to keep your inverter operating properly. Periodically clean the exterior of the unit with a damp cloth to prevent accumulation of dust and dirt.

## SPECIFICATIONS

AC Output voltage	115 V ±5 V AC, 60 Hz
DC Input Voltage	12 V (10 V to 15 V)
USB Output Voltage	5 V
USB Output Current	2.1 A
Output Wave Form	Modified Sine wave (MSW)
Output Power	200 Watts
Surge Power Capacity	500 Watts
Efficiency	Over 90%
No load Current	<0.15 Amps DC
Battery low Shutdown	DC 8.5 V ± 0.5 V
Thermal Shutdown (Automatic Recovery)	55 °F ± 5 °F
Dimensions (L x W x H)	4.41 in. x 3.54 in. x 1.62 in. 112 mm x 90 mm x 41 mm
Weight	12.3 oz / 348 g

## WAGAN Corp. Limited Warranty

The WAGAN Corp. warranty is limited to products sold only in the United States.

All Wagan Tech products must be registered within (30) days of purchase to activate its warranty. To register your product, please visit <http://tinyurl.com/waganwarranty>. Be sure to keep the original receipt as it will be required when returning a product under the warranty.

**Warranty Duration:** This product is warranted to the original purchaser for a period of one (1) year from the original purchase date, to be free of defects in material and workmanship. WAGAN Corporation disclaims any liability for consequential damages. In no event will WAGAN Corporation be responsible for any amount of damages beyond the amount paid for the product at retail.

**Warranty Performance:** During the above one (1) year warranty period, a product with a defect will be replaced with a comparable model when the product is returned to WAGAN Corporation with an original store receipt. The replacement product will be in warranty for the balance of the original one (1) year warranty period.

To return a defective item, please contact WAGAN Corporation at (800) 231-5806 to obtain a Returned Merchandise Authorization number (RMA#), and return instructions. Each item returned will require a separate RMA#. After you have received the RMA# and the return instructions from WAGAN Corporation, please follow the instructions and send the item with PREPAID SHIPPING, along with all of the required documentation, a complete explanation of the problem, your name, address and daytime phone number. WAGAN Corporation will, at its option, replace or repair the defective part.

A Returned Merchandise Authorization number (RMA#) is REQUIRED when sending in any defective item. WAGAN Corporation is not responsible for any item(s) returned without an official Returned Merchandise Authorization number. The item(s) must be returned with prepaid shipping. WAGAN Corporation is not responsible for any shipping charges incurred in returning the item(s) back to the company for repair or replacement. This warranty is void if the product has been damaged by accident, in shipment, unreasonable use, misuse, neglect, improper service, commercial use, repairs by unauthorized personnel or other causes not arising out of defects in materials or workmanship. This warranty does not extend to any units which have been used in violation of written instructions furnished.

**Warranty Disclaimers:** This warranty is in lieu of all warranties expressed or implied and no representative or person is authorized to assume any other liability in connection with the sale of our products. There shall be no claims for defects or failure of performance or product failure under any theory of tort, contract or commercial law including, but not limited to negligence, gross negligence, strict liability, breach of warranty and breach of contract.

Gracias por haber adquirido Smart AC® 200W USB+™ de Wagan Tech®. Ejerciendo unos cuidados normales y un tratamiento adecuado, le proporcionará años de servicio fiable. Es importante leer, comprender y cumplir las presentes instrucciones antes de utilizar este inversor. Conserve este Manual del usuario para futuras consultas.

## INFORMACIÓN GENERAL

Este inversor recibe una alimentación CC de 12 V y proporciona corriente CA de 120 voltios y 60 Hz por medio de dos tomas estándares norteamericanas a electrodomésticos CA de hasta 200 vatios. La forma de onda CA es una onda sinusoidal (MSW) que aproxima la onda sinusoidal del servicio eléctrico doméstico. Un cable de alimentación CC incorporado se conecta a un mechero CC de 12V. Hay un Puerto USB que puede ser utilizado para cargar teléfonos móviles, cámaras digitales y otros dispositivos móviles. Entre las características de seguridad se incluye el apagado automático en caso de sobrecalentamiento, sobrecarga y condiciones de exceso y defecto de voltaje.

La mayoría de las tomas de los mecheros de los automóviles cuentan con fusibles de 10 A o 15 A. Cuando utilice una toma de un mechero de vehículos, no supere los 120 W o 180 W, respectivamente. El hacerlo quemaría el fusible del mechero.

Este inversor cuenta con características que evitarán que su batería se descargue por completo. Sonará una alarma acústica siempre que el voltaje de la batería alcance los 10.5 voltios. Si escucha esta alarma, le recomendamos que encienda el motor durante 10–20 minutos para recargar la batería del vehículo.

## ADVERTENCIAS

- Mantenga el inversor lejos del alcance de los niños.
- No utilice el inversor con manos húmedas puesto que existe el riesgo de descargas eléctricas.
- Este dispositivo produce un voltaje similar al de una toma de pared doméstica y debe ser tratado con la misma precaución.

- Si utiliza un cargador de baterías para recargar la batería, asegúrese de apagar primero el inversor. El hecho de no desconectar el inversor antes de conectarlo a un cargador puede provocar una subida de tensión que puede dañar el inversor.
- Proporcionar al inversor una alimentación superior a 15 V CC dañará el inversor y anulará la garantía.
- No utilice un cable prolongador entre la fuente de alimentación CC y la entrada CC del inversor. Utilizar un prolongador en la entrada CC crearía una caída de voltaje que reduciría la eficiencia y el rendimiento.
- No abra la carcasa del inversor. No encontrará piezas que puedan ser reparadas por el usuario dentro.
- No deje que se humedezca el cable del inversor ni de ningún otro electrodoméstico. No utilice el inversor en zonas con agua o cerca de agua. El agua puede dañar el inversor. Los daños provocados por agua no están cubiertos por la garantía.

## ENTORNO OPERATIVO Y RESPONSABILIDAD DEL USUARIO

- Desenchufe el inversor cuando encienda el motor del vehículo.
- Desenchufe o desconecte el inversor cuando no lo esté utilizando.
- Mantenga al menos una pulgada de espacio libre alrededor del inversor para permitir el flujo de aire.
- Mantenga el inversor y sus cables secos.
- Asegure el inversor de modo que quede estático cuando el vehículo esté en movimiento.
- Familiarízase con los requisitos de alimentación de sus electrodomésticos. El voltaje total del electrodoméstico no debe superar los 200 vatios.
- Asegúrese de conectar el inversor al voltaje y polaridad correctos.
- No conecte la salida de CA del inversor a otra fuente de alimentación CA. Podría resultar en daños y anular la garantía.

- El suministro de 12V debe proporcionar entre 10V y 14.5V de CC.
- No utilice un cable prolongador entre la fuente de alimentación CC y la entrada CC del inversor. Utilizar un prolongador en la entrada CC crearía una caída de voltaje que reduciría la eficiencia y el rendimiento.

## FUNCIONAMIENTO

El enchufe permite conectar con facilidad el inversor a un mechero o toma adicional en un automóvil.

### PARA EL CABLE DE ALIMENTACIÓN CON ADAPTADOR DE MECHERO INSTALADO:

1. Introduzca el enchufe CC en la toma adicional del vehículo.
2. Gire el interruptor de encendido a posición "accesorio" si procede.
3. Introduzca el enchufe o enchufes del electrodoméstico en la toma o tomas CA en la parte frontal del inversor.
4. Encienda el interruptor de encendido (situado en la parte frontal del inversor).
5. El LED verde se encenderá para confirmar que hay salida CA presente.
6. Después de utilizarlo, apague el inversor y desconecte el enchufe de la toma adicional.

### PUERTO DE ALIMENTACIÓN USB

Cuando el inversor recibe alimentación, el Puerto USB de alimentación proporciona CC de 5 voltios hasta 2.1 Amp. Para cargar ordenadores tableta, cámaras digitales, reproductores MP3 y otros dispositivos electrónicos pequeños. El usuario proporciona el cable adaptador de carga/alimentación.

Siga las instrucciones que siguen para encender el inversor.

1. Conecte el dispositivo al cable adaptador.
2. Enchufe el conector USB en el puerto USB.

3. Encienda el dispositivo.
4. Despues de utilizarlo, apague el dispositivo y el inversor.
5. Desconecte el conector USB del inversor.
6. Desconecte el inversor de su fuente de alimentación.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Cuando utilice un monitor de TV/DVD o combinación de TV/VCR, los televisores tipo tubo y los monitores necesitan una fuerte entrada de alimentación en el momento en que se encienden. Si el dispositivo no enciende al primer intento, encienda el dispositivo cada 2-3 segundos hasta que se encienda la pantalla. Algunas pantallas necesitan de 2 a 5 intentos antes de que se enciendan.

Si el inversor no está funcionando, compruebe las siguientes causas:

- Mal contacto: Limpie las piezas de contacto.
- El receptáculo CC no tiene alimentación. Compruebe el fusible en el circuito del mechero y cambie el fusible quemado por uno nuevo del mismo tipo.
- El voltaje de la batería es demasiado bajo: Arranque el motor o recargue la batería.
- Cambie la batería si es necesario.
- Se apaga por sobrecarga: Reduzca el voltaje de la carga.
- Apagado térmico: En situaciones de cargas altas durante periodos de tiempo prolongado, el inversor se apagará para evitar daños por sobrecalentamiento. Reduzca la carga y deje que se enfrie antes de reiniciar el inversor.

## MANTENIMIENTO

La unidad necesita poco mantenimiento para funcionar correctamente. Debe limpiar periódicamente el exterior de la unidad con un paño seco para evitar la acumulación de polvo y suciedad.

## ESPECIFICACIONES

Voltaje de salida CA	115 V ±5 V CA, 60 Hz
Voltaje de entrada CC	12 V [10 V a 15 V]
Voltaje de salida USB	5 V
Corriente de salida USB	2.1 A
Forma de onda da salida	Onda sinusoidal (MSW)
Potencia de salida	200 vatios
Capacidad de subida de tensión	500 vatios
Eficiencia	Más del 90%
Corriente sin carga	<0.15 Amps CC
Apagado por batería baja	CC 8.5 V ± 0.5 V
Apagado térmico (recuperación automática)	55 °F ± 5 °F
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad):	4.41 in. x 3.54 in. x 1.62 in. 112 mm x 90 mm x 41 mm
Peso	12.3 oz / 348 g

## Garantía Limitada de la Corporación Wagan

La garantía de WAGAN Corporation está limitada sólo a los productos vendidos en los Estados Unidos.

Todos los productos Wagan Tech deben registrarse dentro de los (30) días de compra para activar la garantía. Para registrar su producto, visite <http://tinyurl.com/waganwarranty>. Asegúrese de conservar el recibo original ya que será necesario cuando devuelva un producto en garantía.

Duración de la garantía: Este producto está bajo garantía para el comprador original durante el período de un (1) año a partir de la fecha de compra original, como libre de defectos en el material y la mano de obra. WAGAN Corporation renuncia a cualquier responsabilidad por daños consecuenciales. En ningún caso, WAGAN Corporation será responsable por daños que superen la cantidad pagada por el producto al por menor.

Funcionamiento de la garantía: Durante el período de garantía de un (1) año antes mencionado, un producto con defectos se reemplazará con un modelo similar cuando el producto sea devuelto a WAGAN Corporation con el recibo original de la tienda. El producto de reemplazo estará en garantía por el resto del período original de un (1) año de garantía.

Para devolver un artículo defectuoso, póngase en contacto con WAGAN Corporation al (800) 231-5806 para obtener un número de autorización de mercadería devuelta (RMA#) y las instrucciones correspondientes a la devolución. Cada artículo devuelto necesitará un RMA# por separado. Despues de haber recibido el RMA# y las instrucciones de devolución por parte de WAGAN Corporation, siga las instrucciones y envíe el artículo con ENVÍO PREPAGO, junto con la documentación solicitada, una explicación completa del problema, su nombre, dirección y número telefónico para ponerse en contacto durante el día. WAGAN Corporation, en forma opcional, decidirá reemplazar o reparar la pieza defectuosa.

Cuando se envía cualquier artículo defectuoso es NECESARIO un número de autorización de mercadería devuelta (RMA#). WAGAN Corporation no es responsable por el/los artículo(s) devuelto(s) sin un número oficial de autorización de mercadería devuelta. El/ los artículo(s) debe(n) ser devueltos con envío prepago. WAGAN Corporation no es responsable por ningún costo de envío en que se incurra para la devolución del artículo(s) a la empresa para su reparación o reemplazo. Esta garantía será nula si el producto fue dañado por accidente, en el transporte, uso irracional, mal uso, negligencia, mantenimiento inadecuado, uso comercial, reparaciones por personal no autorizado u otras causas que no surjan de defectos en los materiales o la mano de obra. Esta garantía no se extiende a ninguna unidad que haya sido utilizada violando las instrucciones escritas provistas.

Responsabilidad legal de la garantía: Esta garantía reemplaza toda garantía expresa o implícita y ningún representante o persona está autorizada a asumir ninguna otra responsabilidad en relación con la venta de nuestros productos. No podrá haber reclamos por defectos o fallas de funcionamiento o falla del producto bajo cualquier teoría de agravio, contrato o derecho comercial, incluyendo pero no limitada a negligencia, negligencia grave, responsabilidad objetiva, incumplimiento de la garantía e incumplimiento del contrato.

Merci d'avoir acheté cet inverseur Smart AC® 200W USB+™ de la marque Wagan Tech®. S'il est entretenu et utilisé correctement, cet appareil garantit plusieurs années successives de fonctionnement. Il est important que vous lisiez, compreniez et respectez les consignes données dans ce manuel avant d'utiliser votre inverseur pour la première fois. Conservez ce manuel pour votre référence.

## INFORMATIONS D'ORDRE GÉNÉRAL

Cet inverseur est alimenté par une prise 12 volt CC et fournit 120 volts CA 60 Hz s'il est branché à une prise conforme aux standards électriques américains. Il peut alimenter tous les appareils électriques de 200 watts maximum. L'onde CA de cet inverseur est une onde sinusoïdale modifiée (OSM) similaire aux ondes électriques domestiques. Le cordon électrique CC peut être branché à un allume-cigarette 12V CC. Un port USB est fourni avec l'inverseur et qui permet de charger les téléphones portables, les agendas électroniques ainsi que les lecteurs MP3. Les fonctions de sécurité incluent une option d'extinction automatique en cas de surchauffe, en cas de surtension.

Cet inverseur est doté d'une option qui évite à sa batterie de se décharger entièrement. Une alarme sonore est émise lorsque la tension de la batterie atteint 10,5 volts. Si vous entendez cette alarme, cela signifie que votre appareil peut encore fonctionner pendant 10–20 minutes avant de devoir être rechargeé.

## MISES EN GARDE

- Tenez cet inverseur hors de portée des enfants.
- N'utilisez pas cet inverseur les mains mouillées car cela pourrait présenter un risque d'électrocution.
- Cet appareil produit une tension similaire à celle des prises murales domestiques et doit donc être traité avec les mêmes précautions.
- Si vous utilisez un chargeur de batterie pour recharger votre batterie, vérifiez d'avoir bien débranché l'inverseur en premier lieu. Ne pas débrancher l'inverseur avant de le brancher à un chargeur pourrait provoquer un pic de tension capable d'endommager l'inverseur.



[www.wagan.com](http://www.wagan.com)

- Alimenter l'inverseur avec plus de 15 volts CC peut l'endommager et annuler la garantie.
- N'utilisez pas de rallonge entre la source d'alimentation CC et l'e port d'entrée de l'inverseur. Une rallonge connectée au port d'entrée CC peut provoquer pic de tension et détériorer l'efficacité du système.
- N'ouvez pas l'inverseur. Il contient des éléments utilisables.
- Vérifiez que le cordon de l'inverseur ou des autres appareils reste bien sec. N'utilisez pas l'inverseur à proximité de l'eau. Ceci endommagerait le système. La détérioration de l'inverseur par l'eau n'est pas couverte par la garantie.

## ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT ET RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR

- Débranchez l'inverseur lorsque vous démarrez le moteur du véhicule.
- Débranchez ou déconnectez l'inverseur lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Maintenez au moins un pouce de distance autour de l'inverseur, afin que celui-ci puisse être correctement ventilé.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation de l'inverseur reste toujours sec.
- Sécurisez l'inverseur afin qu'il ne se déplace pas pendant que le véhicule est en mouvement.
- Prenez connaissance de la puissance électrique de vos différents appareils. La puissance totale de vos appareils ne doit jamais dépasser 200 watts.
- Vérifiez que l'inverseur est connecté à la bonne puissance et que la polarité est respectée.
- Ne branchez jamais un inverseur CA à une autre prise d'alimentation CA. Ceci pourrait endommager le système et annuler la garantie.
- L'alimentation électrique 12 volt doit fournir entre 10 et 14,5 volts CC.
- N'utilisez jamais de rallonge entre la prise d'alimentation CC et le port d'entrée de l'inverseur. L'utilisation d'une rallonge peut provoquer un défaut de tension, capable d'interférer avec l'efficacité de l'appareil.

©2012 Wagan Corporation. Tous droits réservés.

Wagan Tech et [wagan.com](http://wagan.com) sont des marques de commerce utilisées par Wagan Corporation.

## UTILISATION

Cet inverseur peut donc être facilement chargé et alimenté depuis un allume-cigare.

### *Pour les Cordons d'alimentations avec Adaptateur D'allume-Cigare Intégré*

1. Insérez la prise CC dans l'allume-cigare du véhicule.
2. Au besoin, allumez l'allume-cigare.
3. Insérez le port dans la prise CA à l'avant de l'inverseur.
4. Faites pivoter l'interrupteur de l'allume-cigare (position avant).
5. Le voyant DEL s'éclaire pour signaler qu'une prise CA a été détectée.
6. Après chaque utilisation, éteignez l'inverseur et débranchez la le port de l'allume-cigare

### Port USB

1. Lorsque l'inverseur est alimenté, le port USB génère 5 volts CC et jusqu'à 2,1 Ampères pour la charge de tablettes, de téléphones portables, d'agendas électroniques, de lecteurs MP3 et autres électroniques. Le cordon d'alimentation n'est pas fourni.
2. Branchez l'appareil au cordon de l'adaptateur.
3. Branchez le port d'entrée à ce port USB.
4. Allumez l'appareil.
5. Après chaque utilisation, éteignez l'appareil et éteignez l'inverseur.
6. Débranchez le port USB de l'inverseur.
7. Débranchez l'inverseur de sa source d'alimentation électrique.

## DÉPANNAGE

Lorsque vous utilisez un écran TV, un périphérique TV/DVD ou TV/VCR, ces éléments génèrent des ondes. Si le système ne démarre pas directement, éteignez l'appareil pendant 2 à 3 secondes puis attendez que l'écran s'allume. Certains écrans peuvent nécessiter jusqu'à 5 tentatives.

Si l'inverseur ne semble pas fonctionner, voici quelques causes possibles :

- Mauvais contact: nettoyez les éléments de contact. Remplacez les fusible par de nouveaux fusible compatibles.
- Tension de la batterie trop faible: démarrez le moteur ou rechargez la batterie. Remplacez la batterie au besoin.
- Extinction en cas de surchauffe: réduisez la puissance en watt de la charge.
- Extinction thermique : en cas de charges élevées sur une longue période, l'inverseur s'éteint automatiquement afin d'éviter une détérioration pour cause de surchauffe. Réduisez la charge électrique et laissez l'inverseur refroidir avant de le redémarrer.

## ENTRETIEN

Cet inverseur require peu d'entretien. Nettoyez périodiquement l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux et sec avant d'ôter la poussière accumulée.

## CARACTÉRISTIQUES

Tension de sortie AC	115 V ±5 V CA / 60 Hz
Tension d'entrée CC	12 V (10 V à 15 V)
Tension de sortie UBS	5 V
Courant de sortie USB	2,1 A
Onde de sortie	Onde sinusoïdale modifiée
Puissance de sortie	200 Watts
Capacité électrique de sonde	500 Watts
Efficacité	Supérieure à 90%
Pas de charge électrique	<0,15 ampères CC
Extinction auto. Batterie faible	CC 8,5 V ± 0,5 V
Extinction thermique (sauvegarde automatique)	55 °F ± 5 °F
Dimensions ( L x P x H )	112 mm x 90 mm x 41 mm (4,41 x 3,54 x 1,62) pouces
Poids net	348 Grammes / 12,3 Oz

## Garantie Limitée de WAGAN Corporation

La Garantie WAGAN Corporation est limitée aux produits vendus sur le territoire des Etats-Unis.

Tous les produits Wagan Tech doivent être référencés dans les (30) jours suivant leur achat afin que cette garantie soit activée. Pour enregistrer votre produit, merci de consulter le site <http://tinyurl.com/waganwarranty>. Conservez bien l'original de votre ticket de caisse car celui-ci sera nécessaire pour faire fonctionner la garantie.

Durée de garantie: Ce produit est garanti contre tout défaut de matériaux et de main-d'œuvre pour une période de un (1) an pour l'acheteur. WAGAN Corporation ne saurait être tenu responsable des éventuels autres dommages. En aucun cas, WAGAN Corporation ne saurait être tenu responsable des frais occasionnés si ces derniers sont supérieurs au prix d'achat d'origine sur le point de vente.

Couverture de la garantie: Pendant la période de un (1) an de garantie, tout produit défectueux sera remplacé par un modèle comparable, à condition que le produit soit renvoyé à WAGAN Corporation dans son emballage d'origine. Le produit de remplacement sera garanti pour une période équivalente de un (1) an.

Pour renvoyer un article défectueux, contactez WAGAN Corporation au (800) 231-5806 afin d'obtenir un Numéro d'Autorisation de Retour de Marchandise (RMA) et suivez les consignes qui vous seront données. Chaque article renvoyé nécessite un RMA individuel. Après avoir reçu le RMA et les consignes à suivre de WAGAN Corporation, suivez les instructions et renvoyez l'article en COLIS PREPAYÉ accompagné de toute la documentation requise, une explication détaillée du problème, votre nom, votre adresse et le numéro de téléphone où vous êtes joignable en journée. A sa discrétion, WAGAN Corporation remplacera ou réparera l'article défectueux.

Un Numéro de Retour de Marchandise (RMA) est OBLIGATOIRE lorsque vous envoyez un article défectueux. WAGAN Corporation ne saurait être tenu responsable des articles renvoyés sans Numéro de Retour de Marchandise valide. L'article/les articles doit (vent) être envoyé(s) en colis prépayé. WAGAN Corporation ne saurait être tenu responsable des frais d'expédition engendrés par le renvoi de l'article/ des articles pour remplacement ou réparation. La garantie serait annulée si le produit est endommagé par accident, pendant le transport, suite à une mauvaise utilisation ou à une utilisation erronée, à une mauvaise réparation, à une utilisation commercial, à une réparation par un technicien non agréé ou toute autre cause liée à un défaut quelconque de matière ou de fabrication. Cette garantie ne s'étend en aucun cas aux articles ayant été utilisés sans tenir compte des consignes d'utilisation écrrites fournies.

Démantais: Cette garantie remplace toutes les garanties directes ou indirectes et aucun individu n'est autorisé à vendre ce produit à l'exception du personnel formé et agréé. Les droits à réclamation pour vice sont exclus en cas de dommages provoqués sur le produit par de la négligence, le non-respect des conditions de garantie ou encore toute infraction au contrat.



31088 San Clemente Street  
Hayward, CA 94544, U.S.A.

Tel: + 1.510.471.9221  
U.S. & Canada Toll Free: 1.800.231.5806  
[customerservice@wagan.com](mailto:customerservice@wagan.com)  
[www.wagan.com](http://www.wagan.com)

©2012 Wagan Corporation. All Rights Reserved  
Wagan Tech and [wagan.com](http://wagan.com) are trademarks used by Wagan Corporation

© Corporación Wagan 2012. Todos los derechos reservados  
Wagan Tech y [wagan.com](http://wagan.com) son marcas registradas de la Corporación Wagan

© 2012 Wagan Corporation. Tous droits réservés.  
Wagan Tech et [wagan.com](http://wagan.com) sont des marques de commerce utilisées par Wagan Corporation.