File name: WLIWBK1512A MANUAL 30Dec20_2
Size: 203mm(H) x 198mm(W)
Color: 1c+1c

Back

Weller®

WLIWBK1512A Nécessaire de Pyrogravure

Branchez votre fer de pyrogravure et laissez-le chauffer pendant environ quatre minutes. Tenez le pyrographe comme un crayon. Les parties métalliques étant chaude, ne les touchez pas. Commencez par écrire votre nom. Puis entraînez-vous à diriger la pointe vers vous plutôt qu'à la pousser à l'écart. La durée pendant laquelle vous laissez la pointe sur la surface et la pression qui y est appliquée permettent de faire varier l'apparence du motif. Plus la pointe reste sur la surface et plus le motif paraîtra profond et sombre. Le dégradé marron est affecté par la vitesse de la pointe sur la surface. Plus douce est la surface du matériau, plus clair et plus fin le motif apparaîtra.

Exercez-vous tout d'abord, puis réalisez une planche d'échantillons pour vous rappeler les motifs qui peuvent être créés en utilisant diverses pointes et techniques. L'exécution d'un nouveau projet devient aisée et divertissante grâce l'emploi de « techniques pyrographiques ».

Conseil : Avant de commencer un nouveau projet, testez le bois et les pointes en écrivant votre nom au dos du morceau de bois choisi. Cela vous permet d'anticiper comment le bois va réagir et de vous faire la main

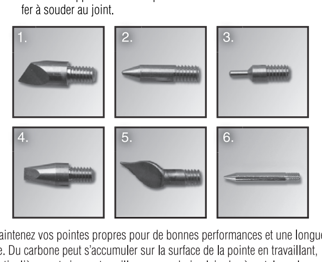
Spécifications

Nom du produit	WLIWBK1512A
Puissance / Tension	25W / 120V ~

Les pointes et leurs utilisations

Votre nouveau nécessaire de pyrogravure Weller contient une grande variété de pointes de gravure, de découpage, de marquage et de pointes spéciales. Pour tirer le meilleur parti de votre nécessaire, suivez ces instructions qui vous permettront d'obtenir le résultat escompté.

1. Pointe universelle—Pointe polyvalente. Maintenez la pointe à divers angles pour créer des lignes d'épaisseurs variables.
2. Pointe à point—Pour faire des points de diverses tailles et profondeurs En utilisant cette pointe, touchez légèrement votre surface pour obtenir de légers points. Maintenez plus longtemps la pointe sur la surface pour créer des points plus profonds.
3. Pointe à rainure—pour graver des rainures de diverses profondeurs. Déplacez lentement la pointe pour graver des rainures plus profondes.
4. Pointe pour calligraphie—Cette pointe reproduit le tracé d'un instrument de calligraphie. Ne laissez pas le fer tourner dans votre main lors du tracé des lettres calligraphiées.
5. Pointe d'ombrage—Cette pointe est biseautée afin que vous puissiez l'utiliser dans diverses positions pour créer des ombrages clairs ou sombres.
6. Vérifier que les pièces à braser sont parfaitement pro-pres. Pendant l'application de la chaleur, ne pas appliquer trop de métal d'apport directement sur la pointe. Chauffer le métal de base pour qu'il devienne suffisamment chaud pour fondre le métal d'apport et le faire couler dans le joint. Au début du brasage, une petite quantité de métal d'apport frais sur la pointe aide à transférer la chaleur du fer à souder au joint.



Maintenez vos pointes propres pour de bonnes performances et une longue vie. Du carbone peut s'accumuler sur la surface de la pointe en travaillant, particulièrement si vous travaillez avec un bois plein de sève, tel que le pin. Utilisez un papier de verre fin ou une brosse métallique pour nettoyer délicatement les pointes alors qu'elles sont chaudes.

Conseils de sécurité :
Soyez prudent si vous utilisez certains bois durs comme les bois imprégnés sous pression ou les bois tropicaux. Évitez d'utiliser le contreplaqué très mince ou le bois de placage car ils contiennent des colles qui émettent des fumées dangereuses si chauffés. Portez un masque de protection.

Mesures de sécurité

Votre fer à souder Weller® est un outil très sur et conforme à toutes les réglementations de sécurité applicable en Amérique du Nord. Néanmoins comme tout appareil électrique, il doit être manipulé avec précaution. N'oubliez jamais que la pointe de soudure et l'élément chauffant peuvent atteindre des températures élevées. Suivez toujours ces simples règles de sécurité. Tenez l'outil hors de portée des enfants. Maintenez votre fer à souder à l'écart de tout matériau inflammable. Pour éviter des brûlures, considérez toujours que la pointe est chaude. Assurez-vous que la pointe de soudage chaude et l'élément chauffant ne touchent pas le cordon d'alimentation électrique. Avant tout ajustement (retrait ou remplacement d'une pointe, etc.) assurez-vous que le fer est débranché et froid. Ne plongez pas l'outil dans un liquide quelconque. Travaillez toujours dans un endroit bien ventilé. Après utilisation, débranchez le fer, laissez la pointe refroidir et remisez-le dans un lieu sur. Le port de lunettes de sécurité est recommandé pour éviter des blessures oculaires causées par des matériaux chauds.

Consignes de sécurité importantes

1. **AVERTISSEMENT:** cet outil doit être placé sur son support lorsqu'il n'est pas utilisé.
2. Cet appareil est muni d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). Afin de réduire le risque d'électrocution, cette fiche est conçue pour s'insérer d' une seule façon dans une prise polarisée. Si la fiche ne s'insérer pas complètement dans la prise, inverse la fiche. Si la fiche ne s'insère toujours pas, communiquer avec un électricien qualifié. Ne modifier la fiche d'aucune façon.
3. Si le câble de branchemnet est endommagé il doit être remplacé par le centre de réparation désigné par le fabricantou son service client ou une personne qualifiée similaire afin de prévenir tout danger. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé
4. par le fabricant, par un technicien de maintenance du fabricant ou par toute autre personne de qualification équivalente afin d'éviter tout risque. Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes
5. (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou qu'elles aient été formées à son utilisation par une personne responsable de leur sécurité.
6. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'outil.

Garantie du fer à souder grand public Weller®
Apex Tool Group garantit que ce produit est exempt de vice de matériau et de fabrication, pendant une durée de sept (7) ans à compter de la date d'achat. Aucune garantie n'est accordée aux produits qui ont été (a) altérés, modifiés ou réparés par quiconque, hormis Apex Tool Group ; (b) soumis à une utilisation abusive ou incorrecte, à une négligence, à un accident ou à un remisage incorrect ; (c) installés, utilisés ou entretenus au mépris des usages normaux ou des instructions et des spécifications de Apex Tool Group ; ou (d) utilisés avec tout produit, dispositif, composant ou système qui est soit défectueux, soit la source d'un défaut, soit non raisonnablement conçu pour être utilisé avec ce produit. La garantie limitée ci-dessus est exclusive et remplace toute autre garantie, expresse, implicite ou légale, notamment toute garantie marchande ou d'adaptation à une fin particulière. L'obligation de Apex Tool Group dans le cadre de cette garantie limitée est expressément limitée à la réparation du produit, au remboursement du prix d'achat ou au remplacement du produit, à la discrétion de Apex Tool Group, sans frais pour l'acquéreur. Les réparations assurées par la présente doivent constituer le seul recours de l'acquéreur contre Apex Tool Group, que la réclamation soit de nature délictuelle ou contractuelle, y compris les réclamations fondées sur une garantie, une négligence, une responsabilité sans faute, un dol, une fraude, une information trompeuse ou tout autre. Apex Tool Group ne saurait en aucun cas être responsable de dommages spéciaux, indirects, accessoires ou indirects (quel que soit le fondement de l'action, ni des manques à gagner. La responsabilité de Apex Tool Group pour toute réclamation ou dommage survenant lors de ou en relation avec la fabrication, la vente, la livraison, l'utilisation, l'entretien, la réparation ou la modification de ce produit ne saurait dépasser son pris d'achat.

Durante el período de vigencia de la Garantía, Apex Tool Group reparará, cambiará o devolverá el precio pagado por cualquier producto que demuestre ser defectuoso de acuerdo con los términos de esta garantía limitada. Devolver con el franqueo pagado y recibo de compra a:

Aux États-Unis: Apex Tool Group, LLC, 1000 Lufkin Road, Apex, NC 27539
Au Canada: Apex Tool Canada, LP, 5925 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario, Canada, L5R 1B8
Au Mexique: APEX TOOL GROUP MANUFACTURING MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. Vialidad El Pueblito 103, Parque Industrial Querétaro QRO C.P. 76220, Mexico

Weller®

WLIWBK1512A Juego de Pirograbado

Enchufar el soldador de pirograbado y dejar que se caliente durante unos cuatro minutos. Sosténgalo como si fuera un lápiz, sin tocar ninguna de las partes metálicas, ya que estarán muy calientes. Una buena manera de empezar a familiarizarse es escribiendo su propio nombre, luego moviendo la punta hacia atrás en lugar de hacerlo hacia adelante. Se puede cambiar el aspecto del trazo variando la cantidad de tiempo que se deja la punta en contacto y la presión aplicada. Cuanto más tiempo se deje la punta en contacto, el trazo será más profundo y más oscuro. La sombra de tonalidad marrón variará según sea la velocidad de la punta sobre la superficie. Cuando más lisa sea la superficie del material, más clara y más fina será la línea trazada.

Después de practicar por un tiempo, haga una muestra de un diseño sobre una madera, utilizando distintas puntas y técnicas de trazado, y así será más entretenido y fácil crear una muestra de distintas técnicas de pirograbado.

Sugerencia: Antes de empezar un nuevo trabajo, pruebe la madera y la técnica, escribiendo su nombre en la parte de atrás del trozo de madera. Esto le permitirá probar la madera, probar su técnica y prepararse para el diseño

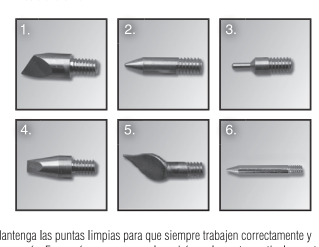
Especificaciones

Nombre del producto	WLIWBK1512A
Potencia / Voltaje	25W / 120V ~

Sugerencias y usos

El juego de pirograbado Weller para madera viene con una amplia variedad de puntas de pirografía, de corte, de marca y especiales. Siguiendo estas instrucciones, obtendrá los mejores resultados posibles.

1. Punta universal—Es una punta multiuso. Sostenga la punta a diversos ángulos para crear líneas de distinto espesor.
2. Punta para marcar puntos—Permite marcar puntos de distinto tamaño y profundidad. Para marcar puntos finos, toque con suavidad la superficie de trabajo. Para marcar puntos profundos, mantenga la punta en contacto durante más tiempo.
3. Punta acanaladora—Para marcar canales o ranuras de distinta profundidad. Mueva la punta lentamente sobre la superficie para hacer canales más profundos.
4. Punta de caligrafía—Esta punta tiene forma similar a un pluma caligráfica. No haga rotar el soldador cuando esté trazando letras con esta punta.
5. Punta de sombreado—Esta es una punta cónica que, según la posición en que se utilice, creará sombreado más claro o más oscuro.
6. Asegurarse de que los materiales a soldar estén perfectamente limpios. No aplicar el material de soldadura directamente a la punta caliente del soldador. Calentar el material base lo sufficiente para que el material de soldadura se fusione y penetre fácilemente la superficie de unión. Al comenzar a soldar, colocar una pequeña cantidad de material de soldadura en la punta para que facilite la transferencia de calor desde ésta a la unión.



Mantenga las puntas limpias para que siempre trabajen correctamente y duren más. Es común que se acumule carbón en la punta, particularmente si trabaja con maderas resinosas tal pino. En tal caso, limpiar las puntas cuando aún están calientes, con un papel de lija fino o un cepillo de alambre.

Sugerencia de seguridad:
Actuar con precaución al trabajar con ciertas maderas duras tratadas a presión o maderas tropicales. No usar madera terciada o chapa de revestimiento muy fina, ya que contienen adhesivos que liberan emanaciones peligrosas al calentarse. Usar máscara respiratoria para trabajar.

Medidas de seguridad

Si bien el soldador Weller® es una herramienta segura y cumple con las requisitos y reglamentaciones vigentes en Norteamérica para este tipo de artefacto, toda herramienta eléctrica debe manejarse siempre con mucho cuidado. Tanto la punta como la resistencia calefactora pueden alcanzar altas temperaturas. Observe siempre estas simples medidas de seguridad: Mantener la herramienta alejada del alcance de los niños. Mantener el soldador alejado de materiales inflamables. Para prevenir quemaduras, suponga siempre que la punta está caliente. Asegúrese de que la punta ni e soldador nunca entren en contacto con el cordón eléctrico. Antes de efectuar cualquier tarea con el soldador (como por ejemplo, cambio de punta), asegúrese de que esté desenchufado y frío. No sumerja la herramienta en ningún líquido. Trabajar siempre en un lugar bien ventilado. Al terminar de usar el soldador, desenchufarlo, dejar que se enfríe y guardarlo en un lugar seguro. Es recomendable usar gafas de seguridad para proteger los ojos contra materiales calientes que puedan entrar en contacto accidentalmente.

Instrucciones de seguridad importantes

1. **ADVERTENCIA:** Esta herramienta debe colocarse sobre su soporte cuando no esté en uso.
2. Este aparato tiene un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra).Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este enchufe está diseñado para entrar en una toma polarizada solo de una manera. Si el enchufe no entra por completo en la toma, delo vuelta. Si sigue sin entrar, póngase en contacto con un electricista calificado. No modifique el enchufe de ninguna manera.
3. Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificado para evitar el riesgo.
4. Este producto no debe ser utilizado por personas (incluyendo niños sin supervisión adulta) con capacidades físicas, sensoriales o mentales diferentes, o que carezcan de experiencia o conocimiento en el manejo de estos dispositivos, a menos que estén bajo supervisión de una persona responsable de su seguridad.
5. Los niños deben supervisarse para que no jueguen con el aparato.

Garantía de usuario del soldador Weller®
Apex Tool Group garantiza este producto contra defectos de materiales y de mano de obra por un período de siete (7) años a partir de la fecha de compra. La garantía pierde su validez en caso de que el producto o los productos hayan sido (a) alterados, modificados o reparados por personal ajeno a Apex Tool Group; (b) sometidos a maltrato, uso indebido, negligencia, rotura accidental o almacenamiento indebido; (c) instalados, usados o mantenidos sin cumplir con las instrucciones y especificaciones de Apex Tool Group ni con los métodos reconocidos en el rubro; o (d) usados con cualquier otro producto, dispositivo, componente o sistema que tenga defectos o que haya causado defectos, y que no esté destinado a ser usado con este producto. La garantía mencionada se ofrece en lugar de cualquier otra garantía, sea expresa, implícita o supuesta por ley, incluyendo, aunque sin limitaciones, toda garantía de aptitud comercial o aptitud para propósitos particulares. La obligación de Apex Tool Group bajo los términos de esta garantía limitada, se limita estrictamente, a entera discreción de Apex Tool Group, a la reparación del producto, a la devolución del precio de compra o al cambio del producto, sin cargo alguno para el Comprador. Las medidas de resarcimiento aquí mencionadas son las únicas ofrecidas por Apex Tool Group al Comprador, independientemente del reclamo que se haga, sea por incumplimiento de contrato, por servicios de garantía, negligencia, responsabilidad por perjuicios, engaño, fraude, falsa representación o de cualquier otra índole. En ningún caso Apex Tool Group asumirá responsabilidades por perjuicios especiales, indirectos, incidentales ni directos (independientemente del tipo de reclamo), ni por lucro cesante. El reconocimiento de perjuicios por parte de Apex Tool Group en caso de reclamos emergentes de problemas de fabricación, venta, entrega, uso, mantenimiento, reparaciones o modificaciones de este producto, no será en ningún caso superior a la suma pagada por el mismo en el momento de compra.

Lors de la durée de la garantie, Apex Tool Group réparera, remplacera ou remboursera le prix d'achat de tout produit avéré défectueux conformément à cette garantie limitée. Retournez la marchandise prépayée avec une preuve d'achat à l'adresse suivante :

EE.UU: Apex Tool Group, LLC, 1000 Lufkin Road, Apex, NC 27539
Canadá: Apex Tool Canada, LP, 5925 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario, Canada, L5R 1B8
México: APEX TOOL GROUP MANUFACTURING MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. Vialidad El Pueblito 103, Parque Industrial Querétaro QRO C.P. 76220, Mexico

Front

Weller®

USER'S GUIDE
PLEASE READ BEFORE OPERATING

GUIDE D'UTILISATION
PRIÉRE DE LIRE AVANT L'UTILSATION

MANUAL DEL USUARIO
LÉASE ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA

WLIWBK1512A

Weller® is a registered trademark of Apex Brands, Inc.
Weller® est une marque déposée de Apex Brands, Inc.
Weller® es una marca registrada de Apex Brands, Inc.

Weller®

WLIWBK1512A Woodburning Kit

Plug in your woodburning iron and allow it about four minutes to heat up. Hold the wood burner like a pencil. Do not touch any of the metal parts, as they are hot. Start by writing your name. Then practice pulling the point toward you instead of pushing it away. You can vary the appearance of the pattern by the amount of time you leave the tip on the surface and by the pressure applied to the tip. The longer the tip stays on the surface the deeper and darker the pattern will appear. The brown shading is affected by the speed of the tip across the surface. The smoother the surface of the material, the clearer and finer the design will appear.

After you have practiced a while, make a sample board as a reminder of patterns you can create using different tips and techniques. This will make it fun and easy to complete a new project with an interesting display of "pyrography techniques".

Tip: When starting a new project, test the wood and the tips by writing your name on the back of the chosen piece of wood. This allows you to get a feel for how the wood will respond and to get your creative juices and technique flowing.

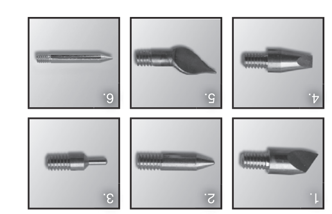
Specifications

Name of product	WLIWBK1512A
Power Consumption / Voltage	25W / 120V ~

Tips and Their Uses

Your new Weller woodburning kit comes with a wide variety of burning, cutting, branding, and specialty tips. To get the most from your kit, follow these instructions to create the results you want.

1. Universal tip—multi-purpose tip. Hold the tip at various angles for creating lines of varying widths.
2. Dot tip—for making dots of various sizes and depths. Using this tip, make light touches to your surface for fine dots. Hold the tip on the surface for longer periods of time to create deep holes.
3. Groove tip—for burning grooves of various depths. Move slowly across your work to make deeper grooves.
4. Calligraphy tip—This tip mimics the shape of a calligraphy pen. Do not allow the iron to rotate in your hand as you trace calligraphy letters.
5. Shading tip—This tip is tapered so that you can use it in several positions to create light or dark shading.
6. Soldering tip – Ensure that items to be soldered are perfectly clean. When applying heat, do not apply the solder directly to the tip. Heat the base material so it becomes sufficiently hot to melt the solder and flow it into the joint. A small amount of fresh solder on the tip when you begin soldering will help to carry heat from the iron to the joint.



Keep your tips clean for good performance and long life. Carbon may build up on the tip surface as you work, especially if you're working with a sappy wood such as pine. Use a fine grit sandpaper or wire brush to gently clean the tips while they are hot.

Safety Tip:
Caution should be taken when working with certain hardwoods such as, English pressure treated or tropical woods. Avoid using very thin plywood or veneer because they contain adhesives that emit dangerous fumes when heated. Wear potective masks.

Safety Precautions

Your Weller® soldering iron is a very safe tool, and complies with all the relevant safety regulations of North America. Nevertheless, like all electrical appliances, it must be handled with care. Never forget that the soldering tip and heater can reach high temperatures. Follow these simple safety rules at all times. Keep tool out of reach of children. Keep your soldering iron well away from all flammable material. To avoid burns, always assume that the tip is hot. Be sure the hot soldering tip and heater does not come into contact with the electric power cord. Before making any adjustment (removing or replacing a tip, etc.) make sure the iron is unplugged and cool. Do not dip the tool into any liquid Always work in a well-ventilated area. After use, unplug the iron, allow the tip to cool, and store in a safe place. Safety goggles are recommended for preventing hot materials from injuring eyes.

Important Safety Instructions

1. **WARNING**: This tool must be placed on its stand when not in use.
2. This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not modify the plug in any way.
3. If the SUPPLY CORD is damaged, it must be replaced by the manfacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
4. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
5. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Weller® Consumer Soldering Iron Warranty
Apex Tool Group warrants this product will be free from defects in material and workmanship for a period of seven (7) years from the date of purchase. No warranty is made with respect to products which have been (a) altered, modified or repaired by anyone other than Apex Tool Group; (b) subject to abuse, improper use, negligence, accident or improper storage; (c) installed, used or maintained not in accordance with normal practices or the instructions and specifications of Apex Tool Group; or (d) used in conjunction with any product, device, component or system, that is either defective, the source of a defect, or not reasonably intended to be used in conjunction with this product. The foregoing limited warranty is exclusive and in lieu of all other warranties, whether expressed, implied or statutory, including, but not limited to, any warranty of merchantability or fitness for any particular purpose. The obligation of Apex Tool Group under this limited warranty is expressly limited to repairing the product, refunding the purchase price or replacing the product, at the sole and absolute discretion of Apex Tool Group, at no charge to Buyer. The remedies provided for herein shall constitute the sole recourse of Buyer against Apex Tool Group, whether the claim is made in tort or in contract, including claims based on warranty, negligence, strict liability, deceit, fraud, misrepresentation or otherwise. In no event shall Apex Tool Group be liable for special, indirect, incidental or consequential damages (regardless of the form of action), nor for lost profits. Apex Tool Group liability for any claims or damages arising out of or connected with the manufacture, sale, delivery, use, maintenance, repair or modification of this product shall not exceed its purchase price.

Apex Tool Group will, during the warranly period, repair, replace or refund the purchase price of any product found to be defective in accordance with this limited warranty. Return freight prepaid with proof of purchase to:

www.apextoolgroup.com
USA: Apex Tool Group, LLC, 1000 Lufkin Road, Apex, NC 27539
Canada: Apex Tool Canada, LP, 5925 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario, Canada, L5R 1B8
Mexico; APEX TOOL GROUP MANUFACTURING MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. Vialidad El Pueblito 103, Parque Industrial Querétaro QRO C.P. 76220, Mexico