

# Instrucciones de Speedbrite para 309SB

## Para oro, oro relleno, plata, oro sobre plata y la mayoría de los objetos de disfraz

### CONTENIDO:

Limpiador de Joyería Iónico – (309SB)  
Malla aislante – (SB309BS)  
Tapa – (SB309LID)  
Cable de clip desmontable – (SBCLIPWIRE4MM)  
Concentrado líquido Gem Sparkle – (SBGS32) o mezcla seca en polvo y botella vacía – (SB32OZDPB)  
Transformador (tipo conmutador 100V-240V) – (SBSW9VPS)  
Bandeja perforada de acero inoxidable para 309SB – (309SBTRAY)  
Barra de anillo – (SBRB200309)  
Cepillo para limpieza de detalles – (SBBRU-1)  
Instrucciones, página de configuración y tarjeta de garantía.

Video instructivo de Speedbrite en YouTube; escribe *Speedbrite ionic cleaner* en la barra de búsqueda o en nuestro sitio web

[www.speedbrite.com](http://www.speedbrite.com) al final de la portada.

### PROCEDIMIENTO OPERATIVO

- ◆ Conecta el transformador al limpiador antes de conectarlo a un enchufe eléctrico. Conecta el cable del clip al limpiador.
- ◆ Deja la malla azul en el tanque. La malla protege los objetos de la conexión a tierra con una placa metálica. **Asegúrate de reemplazar la malla si se quita al limpiar la unidad.** La colocación correcta es en el fondo del tanque, **DEBAJO** de la canasta.
- ◆ Liquid Gem Sparkle está listo para usar. Tapa floja, al costado del compartimento de medición y asegúrate de que la segunda tapa esté bien ajustada. Aprieta la botella para que el líquido llene el compartimento de medición hasta la cantidad deseada. **Para 309SB** usa Gem Sparkle líquido de 4 oz y llena el limpiador con agua justo debajo del borde interno. Si te suministras Gem Sparkle seco, mezcla ambos frascos A y B en la botella vacía y llénala con agua para obtener un concentrado de 32oz. Usa esta mezcla como usarías Gem Sparkle líquido.
- ◆ Pon las joyas en la canasta y **sujeta el alambre del clip a la bandeja**. O cuelga los objetos para limpiar en la barra del anillo y **conecta el clip a la barra del anillo**. Presiona el botón para activar el ciclo iónico. El corte es automático. Enjuaga bien la joyería y seca con un paño suave. Si los artículos necesitan más limpieza, es seguro usar otro ciclo.
- ◆ La luz indicadora muestra que la electrólisis está creando espuma (burbujas pequeñas). La luz se apagará cuando termine el ciclo y volverá a encenderse cuando se presione el botón de nuevo. La espuma cubrirá lentamente los objetos que se están limpiando. El uso de la bandeja disminuirá la espuma visible, pero los objetos aún se están limpiando.
- ◆ Los limpiadores Speedbrite no se calientan. Escucharás un zumbido bajo del motor agitador en los modelos Turbo.
- ◆ **Limpia la plata** por 5-15 segundos, quita el alambre de clip y enjuaga bien. Si aún está empañado, **repite**. **El oro** puede quedar durante todo el ciclo, aproximadamente 52 segundos. Retira después de que el ciclo termine y enjuaga bien con agua limpia. El ciclo iónico puede repetirse si es necesario.

### CONSEJOS PARA UNA LIMPIEZA SIN PROBLEMAS

Puede ser necesario cepillar detrás de las piedras con un cepillo suave. Las piedras no conducen corriente como lo hace el metal. Los objetos son desengrasados por el ciclo iónico, pero la suciedad pesada y la acumulación de jabón deberán ser cepillados y enjuagados.

Para prolongar la vida útil del cable de pinza, enjuaga después de la sesión de limpieza y evita que el alambre de clip se despliegue fijándolo al borde de la canasta o barra de anillo. (el alambre de clip es una pieza eléctrica que no debe colocarse en solución)

**Se recomienda un tiempo de limpieza más corto para la plata.** (Solo desconecta el cable del clip y deja que el ciclo termine.)

Las piedras que contienen hematita y cobre pueden limpiarse de forma segura remojándolas sin presionar el botón. Limita el tiempo en solución para piedras que han sido remojadas en aceites para mayor brillo.

A menos que uses una canasta, las piezas de plata y cadenas finas no deben tocarse entre sí dentro del tanque. Puede ocurrir un leve oscurecimiento donde las piezas se tocan entre sí. Algunas uniones de soldadura de bajo quilate pueden oscurecerse. Vuelve a limpiar por separado para eliminar el oscurecimiento.

También puedes limpiar con un poco de pulido plateado y enjuagar.

**La limpieza iónica es efectiva para la mayoría de los metales, excepto para latón, bronce y cobre.** Limpiar estos artículos puede causar oscurecimiento de otros metales que están en el mismo tazón. Estos artículos deben limpiarse por separado, y el tazón, la canasta y la pantalla azul deberán limpiarse después de usarlos. Comienza con una solución fresca después de limpiar estos artículos.

La vida útil del concentrado líquido Gem Sparkle es aproximadamente de 20 a 24 meses. Después de ese tiempo, el **electrolito sigue siendo efectivo**, pero el color puede desvanecerse a un rosa claro. Almacenar la solución en luz intensa también desvanece el color, pero sigue siendo

un electrolito efectivo. El GS seco puede aclararse después de agregar agua si no se usa en varios meses. El electrolito sigue siendo efectivo.

Al cambiar la solución, mantén secas las áreas del botón, el cable de clip y el jack. El limpiador no debe sumergirse. Para limpiar, vierte la solución por los lados opuestos de los cables y botones. Limpiar la malla y la placa metálica mejorará la conductividad.

Asegúrate de cambiar la pantalla antes de rellenarla.

Se recomienda usar limpiadores Speedbrite según las indicaciones con la mayoría de las piedras, diamantes y perlas en joyería (no en hebras). Sigue los tiempos de limpieza recomendados y limita el tiempo de limpieza para piedras, ópalos o perlas tratadas. Consulta el sitio web para una lista de sugerencias de limpieza de piedras. Enjuaga siempre bien.

**La plata, oro rosado, chapado en oro y relleno de oro requieren atención especial.** Limpia solo por 5-15 segundos, quita el alambre del clip y enjuaga. Vuelve a limpiar si aún está deslucido. La plata ligeramente deslucida quedará libre de deslustramiento tan pronto como se forme espuma sobre la pieza. Sin embargo, el deslustre sobre plata puede no flotar fuera de la pieza. Enjuagar y pulir con un paño suave eliminará fácilmente este deslustre suelto. Intenta desabrochar la cadena y sujetar el clip en un extremo. Jala la cadena por la solución sección por sección hasta que esté completamente limpia. Repite si es necesario.

**Cuando diferentes metales se limpian al mismo tiempo con diferentes resultados.** Deberías separar diferentes metales y tamaños para asegurarte de que todos se limpien correctamente. Algunos necesitarán más tiempo y otros menos.

Los productos tratados con hígado o azufre para oscurecer su apariencia necesitarán de 5 a 10 segundos en el limpiador. Revisa el objeto tratado cada 5 segundos para ver si se eliminó el deslucido natural y no el deslucido artificial.

Notarás un olor a azufre al limpiar plata. Esto es normal. Cambia la solución cuando el color se vuelva naranja, grisáceo o turbio. Usar una solución muy sucia y permitir que el sedimento se acumule bajo pantalla azul disminuirá los resultados de limpieza y, en algunos casos, volverá a depositar el deslustre en las piezas que se están limpiando. Si la solución se evapora mientras está en unidad, agrega agua. (el nivel del agua siempre debe mantenerse cerca de la parte superior del tazón) **Dependiendo de las condiciones del agua, puede necesitar un poco más de concentración para una limpieza óptima. Agregar 1 onza de Gem Sparkle no dañará los objetos que se están limpiando. El agua de la llave está bien en la mayoría de los casos.**

**Las joyas que han estado en reposo por décadas no se limpiarán.** El deslustrado se fue colocando sobre la pieza con el tiempo y tendrá que quitarse en capas. Esto requerirá varias limpiezas dependiendo de cuántos años haya tomado adquirir las capas de deslustre.

Mantén el transformador conectado a la unidad cuando lo conectes a un enchufe eléctrico. Se recomienda usar una regleta contra sobretensiones. El transformador conectado a un tomacorriente y no al limpiador podría hacer cortocircuitos si toca metal. Si el contacto es breve, la luz indicadora parpadeará pero volverá a encenderse cuando el clip ya no toque metal. Ahorrarás electricidad si desconectas el transformador cuando no lo uses. Usa solo el transformador suministrado con

limpiador. La corriente del transformador suministrado garantizará los resultados descritos. **El uso de un transformador diferente anulará la garantía y posiblemente oscurecerá los objetos expuestos al ciclo iónico.**

### **GARANTÍA**

Los limpiadores iónicos Speedbrite están garantizados libres de defectos de fabricación durante un año a partir de la fecha de compra. La garantía es anulada si el sistema de limpieza ha sido alterado de alguna manera, sumergido en agua o no se ha usado como se sugiere. La responsabilidad de Speed Brite se limita al valor del limpiador iónico bajo garantía. Devuelve tarjeta de garantía dentro de los 30 días posteriores a la compra.

### **PARA SUS REGISTROS**

MODELO 309SB \_\_\_\_\_

COMPRA DATE \_\_\_\_\_

GARANTÍA RETURNED \_\_\_\_\_

*Speedbrite, Inc., 1810 West Innes Street, Salisbury, Carolina del Norte, 28144*

*1-800-438-2310*

*correo electrónico [info@speedbrite.com](mailto:info@speedbrite.com)*

*[www.speedbrite.com](http://www.speedbrite.com)*