

Adaptador Speedbrite 300SB para limpiador de joyería iónica

Para tu ultrasonido

CONTENIDO

Adaptador Limpiador de Joyería Iónica - (300SB)
Transformador de 9 V (100V a 240V conmutable) - (SBSW9VPS)
Soporte en L de acero inoxidable ajustable - (300ALB)
Pantalla Azul Aislante – (SB309BS)
Cable de clip desmontable con enchufe de 4mm – (SBCLIPWIRE4MM)
Cepillo para limpieza de detalles – (SBBRU-1)
Barra de anillo aislante de acero inoxidable – (SBRB300)
Concentrado de Gem Sparkle de 1 galón o mezcla de polvo seco – (SBG1G O SB1GALDPB)
Hoja de instrucciones, hoja de configuración y tarjeta de garantía

INTRODUCCIÓN

Tu adaptador Speedbrite está diseñado para añadir capacidad iónica a tu limpiador ultrasónico. La reducción de la tensión superficial de la tierra incrustada y los compuestos de limpieza se ve afectada por el uso de productos iónicos al inicio del ciclo ultrasónico, lo que reduce el tiempo de limpieza. La oxidación, eliminación y abrillantamiento del metal se logra usando el ciclo iónico al final del ciclo ultrasónico. Puedes usar solo ultrasonido, solo iónico o la combinación de ambos métodos de limpieza.

Video instructivo de Speedbrite en YouTube; escribe Speedbrite 300SB ionic cleaner en la barra de búsqueda; en línea, mira en www.speedbrite.com parte inferior de la página principal.

PREPARACIÓN

ASEGÚRATE DE PREPARAR TU ULTRASONIDO PARA EL ADAPTADOR IÓNICO. Algunos ultrasonidos tienen una acumulación abundante en el tanque. Este residuo aísla el tanque y reduce la actividad del ultrasonido. Además, puede depositarse residuo en la pieza que se va a limpiar durante el proceso iónico. Por lo tanto, LIMPIA tu tanque llenándolo con agua y 6 oz. de Gem Sparkle. Suspende el colgador de alambre vacío sobre el tanque asegurándote de que toque la solución. Conecta el alambre de clip y usa de tres a cuatro ciclos para limpiar el tanque. Desecha la solución turbia y repite si es necesario. Enjuaga bien y tu tanque estará listo para usar.

INSTALACIÓN

Suspende el adaptador en el EXTERIOR del tanque ultrasónico haciendo contacto firme entre el refuerzo y la pared de acero del tanque. El extremo más corto del refuerzo sostiene el adaptador en un tanque de pared estrecha, mientras más largo en un tanque de pared ancha. Aprieta el refuerzo. (los lados del refuerzo pueden invertirse para tanques grandes) UNA LIMPIEZA REGULAR del refuerzo asegurará la conductividad de esta pieza. La unidad puede fijarse al frente, lateral o trasero del ultrasonido.

OPERACIÓN

1. Llena el tanque con agua y Gem Sparkle. 1 oz de Gem Sparkle por 6 oz de agua para suelo pesado.
Para tierra ligera, 1 oz de Gem Sparkle a 8 oz de agua. Más para acuarios grandes
2. Coloca el adaptador en el tanque, aprieta el refuerzo y coloca la pantalla azul en el fondo del tanque.
3. Limpieza IONIC: Suspende los objetos en la barra del anillo dentro de la solución y conecta el cable de clip al extremo de la barra del anillo.
Presiona el botón y verás burbujas formándose en y alrededor de las piezas. Esto indica el sistema iónico El proceso está funcionando. Coloca las piezas directamente sobre la barra de anillo de acero inoxidable.
También se puede usar una canasta vaporizadora de acero inoxidable o un colador de té conectando el cable de clip directamente al
canasta. (Las canastas opcionales deben estar aisladas para que no toquen la pared lateral del ultrasonido.)
4. Usa de 1 a 2 ciclos para 4-6 piezas, de 1 a 3 ciclos para 7-12 piezas. El ciclo iónico se ajusta para 52 segundos y
puede repetirse con seguridad. (Excepto para la plata reduce el tiempo de limpieza a 5 a 15 segundos)
Los artículos de oro rosa, chapados en oro y rellenos de oro pueden requerir atención especial al reducir el tiempo de limpieza.
5. Enjuaga bien las prendas y las manos y seca con un paño suave.

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 descolorido hecho por el hombre

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 piezas de joyería (no en hebras). Sigue los tiempos de limpieza recomendados y limita el tiempo de limpieza para piedras tratadas, ópalos o perlas. Consulta el sitio web para una lista de sugerencias de limpieza de piedras para piezas iónicas y ultrasónicas. 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 enjuágala. 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.

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.**

SOLUCIÓN CAMBIANTE

La solución deberá cambiarse cuando el color rosa cambie a gris. Una solución excesivamente sucia puede causar oscurecimiento de las piezas que se están limpiando. Si esto ocurre, la decoloración puede eliminarse ejecutando nuevamente el ciclo iónico con solución limpia. 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 brillante también desvanece el color, pero sigue siendo un electrolito efectivo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. El metal puede oscurecer si se deja en la solución después de limpiarla. Monitorea cuidadosamente el tiempo de limpieza.

2. La plata puede oscurecer si se usa con calor. Tu ultrasonido acumulará calor incluso si el calentador está apagado.

La plata se limpia mejor en una solución fría o a temperatura ambiente.

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

3. El metal se oscurecerá o ocurrirán cortocircuitos si las piezas tocan el costado o el fondo del tanque. Las piezas no deben

Tóquense en el tanque. Desabrochen las cadenas y pasen por la solución con alambre de clip atado a un extremo.

No dejes que la cadena de plata se toque sola mientras está sujeta al alambre de clip o barra del anillo. Si las piezas están en acero inoxidable

Basket, el ciclo iónico es más tolerante y, en la mayoría de los casos, pueden tocarse entre sí.

4. Limpiar plata chapada o lacada con precaución. Puede decolorarse. (Reducir el tiempo en el tanque.)

5. Cierta oxidación puede volverse naranja. Se elimina fácilmente con pulidor de plata.

6. La limpieza iónica es efectiva para la mayoría de los metales excepto latón, bronce y cobre. La limpieza de objetos de cobre puede causar

Oscurecimiento de los objetos se limpia después de retirar el cobre. Comienza con una solución fresca después de limpiar el cobre.

PRECAUCIONES

Las esmeraldas, ópalos, perlas y otras piedras delicadas pueden limpiarse de forma segura usando SOLO el ciclo iónico.

Sigue los procedimientos normales para una limpieza segura cuando uses acción ultrasónica.

Se proporcionan dos pantallas en capas para proteger tanques de diferentes tamaños. (Puede que haya que cortarse para ajustarse)

LAS PERSONAS QUE USAN MARCAPASOS O MONITORES CARDÍACOS DEBEN EVITAR EL USO DE EQUIPOS ULTRASÓNICOS Y IÓNICOS.

GARANTÍA

Los limpiadores Speedbrite Ionic están garantizados libres de defectos de fabricación durante un periodo de un año a partir de la fecha de compra. La garantía es nula si la unidad ha sido modificada de alguna manera o no se ha usado como se sugiere en el procedimiento operativo. La responsabilidad de Speedbrite se limitará al valor del Modelo 300SB.

PARA SUS REGISTROS

MODELO 300SB _____

COMPRA

DATE _____

GARANTÍA RETURNED _____

1-800-438-2310

correo electrónico info@speedbrite.com

www.speedbrite.com