



Instrucciones de uso para

Coloide de plata

24 V estándar / 50 V de alimentación

Felicitaciones por la compra del **juego miniSilver®**, que le permite producir plata coloidal con agua del grifo, agua destilada o agua filtrada por ósmosis inversa de forma rápida y económica.

Menos es más!

El conjunto se mantiene deliberadamente minimalista, ya que los componentes activos, que han sido investigados en todos los estudios científicos, no son, contrariamente al uso común, los "coloides", sino los iones, que constituyen el 80% de todas las partículas en cada calidad y voltaje del agua. Estrictamente hablando, las partículas coloidales de plata son simplemente "partículas de suciedad" porque no tienen un efecto bactericida. Por lo tanto, la cuestión del tamaño de las partículas coloidales tiene poco que ver con la eficacia, por lo que no hay necesidad de una electrónica costosa (normalmente sobrevaluada).

Sólo se trata de la **velocidad** a la que los iones de plata pueden producirse en aguas con diferente conductividad. Para el agua del grifo, la unidad de 24 V es ideal, para el agua destilada o para grandes cantidades la versión de 50 V tiene más potencia.

Volumen de suministro

- 2 hilos de plata (**99,99%** plata, 90mm de largo, 2mm Ø) incl. 2 gomas elásticas, embaladas en tubos de plástico.



- 1 soporte de alambre de vidrio acrílico



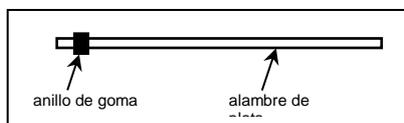
- 1 fuente de alimentación con pinzas de cocodrilo (tensión de salida: 24 / 50 V CC, potencia: 4,8 / 15 W máx.)



Información general

- Guarde los alambres de plata en un tubo de plástico.
- Elimine los depósitos negros de los alambres de plata antes de la fabricación. Utilice una esponja limpiadora suave o similar.
- Invierta la polaridad en las varillas desde la fabricación hasta la fabricación para que se vuelvan negras alternativamente. Esto asegura que los alambres se retiren uniformemente. El clip de cocodrilo rojo es el polo positivo (+), el clip negro es el polo negativo (-).
- Evite el contacto (cortocircuito) entre los alambres de plata o las pinzas de cocodrilo durante la fabricación de coloides, ya que esto interrumpirá la fabricación.
- La fuente de alimentación está protegida contra sobrecargas y cortocircuitos.
- Extraiga la fuente de alimentación de la toma de corriente después de la fabricación. **No ponga nunca el aparato en contacto con el agua!**

Manufactura



- 1.) Pase el anillo de goma por cada extremo de los alambres de plata: Pase los alambres de plata a través de dos orificios en el soporte del alambre hasta que los anillos de retención de goma se apoyen en el soporte del alambre.
- 2.) Sujete la pinza de cocodrilo a un alambre de plata por encima del anillo de goma.
- 3.) Coloque el soporte del alambre en el recipiente lleno de agua, sumergiendo ambos alambres de plata tan profundamente como sea posible en el agua.
- 4.) Enchufe la fuente de alimentación en un enchufe - la producción de coloides de plata comienza inmediatamente después.
- 5.) Dependiendo de la conductividad, la cantidad de agua, la temperatura y el voltaje (24 o 50 V), el agua tarda unos segundos o minutos en oscurecerse de color blanco lechoso y desarrollar un **sabor ligeramente metálico**.
- 6.) Extraiga la fuente de alimentación de conmutación de la toma de corriente.

Preguntas Frecuentes

¿Cuánto tiempo tiene que funcionar el dispositivo miniSilver para alcanzar una determinada concentración de ppm?

Una medición exacta de la concentración de coloides no conductores sólo es posible ópticamente/laboratorio, pero no es necesaria, ya que siempre se trata sólo de los iones (ver arriba). Su contribución a la conductividad en el agua del grifo es bastante insignificante. El criterio más seguro es un sabor ligeramente metálico.

¿Qué concentración de ppm es la más efectiva?

No hay acuerdo sobre eso. Un importante fabricante coreano había vendido agua de plata en una bolsa de 10 ppm (sabor ligeramente metálico), ya que parece ser la concentración más efectiva (si los coloides realmente funcionaban y no siempre importaban los iones).

¿Qué dice una coloración negra del recipiente sobre la calidad?

Esto significa simplemente que se han producido partículas grandes que no permanecen en suspensión. Un defecto óptico, pero el sabor (y por lo tanto la concentración de iones) no se ve afectado.

Fabricante

Nu Life Enterprise Ltd.
Co. Vertriebs KG
Arnikastr. 2
D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn
Teléfono: +49 (0)8102-994705
info@nulife.de
WEEE DE70236869

