

Baños de Ultrasonidos

La limpieza por ultrasonidos es más rápida, más constante, y más segura que cualquier otro método. La limpieza a mano, con jabón, o vapores ni siquiera se acerca.

Es lo suficientemente potente como para eliminar los aceites pesados, compuestos de pulido, o las proteínas, lo suficientemente consistentes como para gestionar la cada vez más difícil limpieza de laboratorio, y lo suficientemente seguro para los delicados componentes electrónicos o de joyería fina.

Las ondas ultrasónicas moviéndose a través de un líquido crean un efecto llamado de cavitación: la rápida formación y colapso de burbujas microscópicas.

Este potente colapso, junto con la química de limpieza, exfolia todas las superficies mojadas.

La acción de limpieza profunda del ultrasónicos quita los contaminantes más persistentes, incluso de agujeros ciegos y las superficies internas, la adición de calor aumenta este proceso.

Nadie conoce mejor los ultrasonidos que Branson. Hace más de sesenta años fuimos los pioneros en la limpieza por ultrasonidos, y los ultrasonidos y siguen siendo nuestra actividad principal.

Los baños de limpieza Bransonic incorporan todo lo que hemos aprendido de nuestra experiencia, nuestra investigación, y especialmente de nuestros clientes.



Diseñado pensando en usted

Los limpiadores Bransonic han sido diseñados para ser funcionales, fiables, y lo más importante, fáciles de usar. Todos los controles están montados en un panel de control de fácil acceso encima y al lado de la cuba. Son fácilmente visibles y están por encima de cualquier líquido para mayor seguridad y fiabilidad. Los modelos más pequeños se vacían con facilidad, mientras que los modelos más grandes incorporan un dispositivo de drenaje. Debido a que hemos diseñado las unidades Bransonic para responder a sus necesidades y peticiones, tienen una gran cantidad de prestaciones.

Baños de Ultrasonidos

Se pueden elegir modelos que incorporan:

- Ultrasonidos con control digital de la temperatura, temporizador digital, y monitor de temperatura
- Ultrasonidos con calefacción y temporizador mecánico
- Ultrasonidos con temporizador mecánico



Baños de Ultrasonidos

Aplicaciones:

Laboratorios científicos

Limpia completamente sangre, proteínas y contaminantes.

- Vidrio de laboratorio, Tubos de ensayo, Pipetas
- Óptica y lentes de contacto, Gafas
- Instrumentos científicos, Componentes
- Separación de células
- Preparación de muestras
- Desgasificación de líquidos

Laboratorios médicos y dentales

Se utiliza con la esterilización, es una manera más segura de limpiar los instrumentos médicos y dentales.

- Cánulas, piezas de jeringas, instrumentos quirúrgicos, oxigenadores de sangre
- Instrumentos dentales, fresas, prótesis dentales, Tapas, Platos

Industria

Limpieza en profundidad para sacar suciedad, grasa, ceras y aceites

- Interruptores
- Ensamblajes
- Engranajes
- Cojinetes de precisión
- Partes metálicas y plásticas
- Relés y motores
- Desgasificación de líquidos

Electrónica

Elimina restos de soldadura y contaminantes al instante.

- Tarjetas PC, SMDs
- Componentes de embalaje
- Cristales de cuarzo
- Substratos cerámicos
- Capacitores
- Cabezales de pulido
- Placas de vidrio de alta resolución

Joyería

Limpieza profunda, restaura el brillo

- Relojes
- Cadenas, broches
- Metales preciosos y gemas
- Piezas complicadas
- Movimientos de relojería
- Monedas