

COBOS

precision

Modelo - 4800



Durabilidad, seguridad y alta resistencia

Introducción

Los baños de ultrasonidos son la mejor solución para conseguir una limpieza perfecta sobre materiales de todo tipo.

La limpieza por ultrasonidos es el resultado de introducir ondas de ultrasonido en el agua, a través de una serie de transductores. Éstas ondas se transmiten por todo el tanque de limpieza, produciendo una serie de implosiones dentro del agua, un fenómeno conocido como cavitación.

Éstas implosiones son las que hacen que se rompa la estructura molecular en las partículas y se consiga una limpieza uniforme en las piezas, incluso orificios y conductos internos en el contacto con el agua, difíciles de limpiar por métodos tradicionales.

Éstos son algunos de sus beneficios:

- Calidad de limpieza microscópica.
- Ahorro de tiempo aproximadamente de un 80% en comparación con un sistema tradicional.
- Ahorro de mano de obra.
- Ahorro de agua y de detergentes.
- Evita el riesgo por inhalación y contacto tan común en el uso de disolventes y detergentes alcalinos.
- Ventajas ecológicas.
- Protección de los materiales. La superficie nunca quedará dañada.

Aplicaciones

- Joyería.
- Instrumental y material Odontológico y Quirúrgico.
- Materiales de plástico, vidrio, porcelana, cristal...
- Herramientas, instrumentos de maquinaria.
- Tiendas de reparaciones. Bisutería, cubertería, relojería...

- Electrónica, circuitos impresos...
- Óptica en general, lentes de contacto.
- Accesorios de automóvil, inyectores...



Características

Amplio baño interior para limpieza profesional.

Transductor de alta potencia para óptimos resultados de limpieza.

5 ciclos de tiempo digital: diversos artículos con diversas duraciones de la limpieza.

Diseño de Circuito aislado que mantiene el agua fuera y aumenta la seguridad.

Carcasa de plástico muy resistente.

Es el primer baño que incorpora un a ventilación para operaciones prolongadas.

Especificaciones

Modelo	4800
Frecuencia de ultrasonidos	42000 hz
Material del baño	Acero inox. SUS304
Capacidad del baño	1.375 ml
Tiempo programable	Digital de 5 ciclos(180/280/380/480/90 segundos)
Tensión	AC 100 ~ 120V, 50 / 60Hz AC 220 ~ 240V, 50 / 60 Hz
Potencia	60W (110V) / 70W (230V)
Tamaño baño	230 X 180 X 160 mm (Largo x Ancho x Alto)
Peso aprox.	1.75kg



CE, GS, ETL (USA), PSE