

# OMNI SONIC RUPTOR 400

## TIPS DISPONIBLES

P/N	Volume Range	Power limit	Observaciones
OR-T-156	250ul-10mL	50%	Colocado en el equipo
OR-T-500	10mL-300mL	90%	Pedir a personal del LIUC

## OPERACIÓN

1. Sumergir tip en solución
2. Encender equipo
3. Colocar el power deseado (Inferior a 50% para el tip colocado)
4. Si desea terminar proceso en cualquier tiempo poner reset

### ANTES DE FINALIZAR:

1. Primero sonicar con una mezcla de agua y detergente
2. Sonicar solo con agua
3. Sacar tip de solución y secarlo (No dejar sumergido)
4. Colocarle la gomaespuma protectora

## CUIDADOS

- Siempre operar o utilizar el tip sumergido en líquido, NUNCA EXPUESTO AL AIRE!
- Sumergir tip a una profundidad igual o 1.5 veces mayor al diámetro del tip
- NO operar equipo más de 15 minutos con el 50% para **OR-T-156** y 90% para **OR-T-500** de power
- No operar dentro de un sistema cerrado herméticamente
- Temperatura máxima 100°C
- Usar sordinas.
- Leer cuidadosamente el manual del equipo antes de comenzar a operarlo.
- Que la punta no toque las paredes del recipiente.
  
- Solventes:
  1. Utilizar soluciones acuosas o de baja tensión superficial.
  2. No utilizar solventes tóxicos como tetracloruro de carbono.
  3. No utilizar acetona.
  4. No usar solventes cáusticos o corrosivos.
  5. No usar líquidos inflamables, especialmente de bajo punto de ebullición, Ejemplo: éter etílico.
  6. La viscosidad del solvente máxima debe ser 5,000 cps, optima: debajo de 50 cps.