



tierratech®

ULTRASONIC CLEANING SYSTEMS

ULTRASONIC CLEANING SYSTEMS



SERIE LT - PRO

# LAB EQUIPMENT

SISTEMA DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS

www.tierratech.com

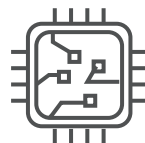
ES

Laboratorio



Instrumental médico

Joyería y Relojería



Electrónica

Odontología



Oftalmología

www.tierratech.com



## DATOS TÉCNICOS

	LT-50 PRO	LT-80 PRO	LT-100 PRO	LT-150 PRO	LT-200 PRO	LT-300 PRO	LT-400 PRO	LT-600 PRO
Volumen	1L	1.5 L	2.6 L	5.3 L	8.4 L	13 L	21 L	26 L
Medidas Internas (mm)	155 x 140 x 65	155 x 140 x 100	237 x 136 x 100	300 x 150 x 150	295 x 235 x 150	325 x 295 x 150	500 x 295 x 150	500 x 295 x 200
Medidas Externas (mm)	175 x 160 x 260	175 x 160 x 260	265 x 160 x 260	325 x 176 x 320	325 x 265 x 320	380 x 325 x 380	530 x 325 x 380	530 x 325 x 440
Potencia de Ultrasonidos	50W (100W p-p)	80W (160W p-p)	100W (200W p-p)	150W (300W p-p)	200W (400W p-p)	300W (600W p-p)	400W (800W p-p)	600W (1200W p-p)
Frecuencia	40 KHz ± 2% Sweep System	40 KHz ± 2% Sweep System	40 KHz ± 2% Sweep System	40 KHz ± 2% Sweep System	40 KHz ± 2% Sweep System	40 KHz ± 2% Sweep System	40 KHz ± 2% Sweep System	40 KHz ± 2% Sweep System
Transductores	1	1	2	3	4	6	8	12
Resistencia	150 W	150 W	150 W	300 W	300 W	350 W	700 W	700 W
Consumo total	150 W	180 W	250W	450 W	500 W	600 W	1100 W	1300 W
Panel de control	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital
Cesta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Válvula de drenaje	-	-	-	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Voltaje	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V

## CARACTERÍSTICAS

### Ultrasonidos:

Transductores piezo-eléctricos IBL de acero-titanio de alto rendimiento  
Frecuencia de trabajo de 40KHZ, Sweep System ± 2%

### Panel de Control Digital integrado:

Interruptor general  
Selector de tiempo de ultrasonido de 0 a 60 min  
Selector de temperatura de 0° a 80° C

### Acabados y complementos:

Cuba construida en acero INOX AISI 304L  
Panelado exterior en acero antihuella  
1 cesta de acero INOX  
Tapa de fin de jornada de acero INOX

