



SERIE LT - PRO
LAB EQUIPMENT

SISTEMAS DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS

www.tierratech.com

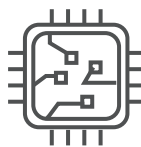
MX

Laboratorio



Instrumental médico

Joyería y Relojería



Electrónica

Odontología



Oftalmología



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	235 x 135 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)	185 x 170 x 270	185 x 170 x 270	265 x 165 x 270	360 x 180 x 330	355 x 265 x 390	385 x 325 x 390	560 x 325 x 390	560 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	100 W	100 W	150 W	150 W	300 W	300 W	700 W	700 W
Consumo total	200 W	225 W	250 W	275 W	350 W	550 W	900 W	1000 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 40 KHz, 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 316

Panelado exterior en acero antihuella

1 cesta de acero INOX

Tapa de fin de jornada de acero INOX



📍 Calle Oriente 3 - 201. Fraccionamiento Ciudad Ind. Celaya - Guanajuato, Mexico

☎ (+52) 461 612 40 82

✉ mexico@tierratech.com

tierratech.com

