



tierratech®

ULTRASONIC CLEANING SYSTEMS

ULTRASONIC CLEANING SYSTEMS



°C



HEATER/CONTROL



ULTRA/TIMER

www.tierratech.com

SERIE LT - PRO

LAB EQUIPMENT

SISTEMAS DE LIMPEZA POR ULTRA-SONS

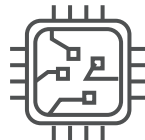
PT

Laboratórios



Instrumental médico

Joalheria



Eletrónica

Odontologia



Ótica

www.tierratech.com



DETALHES 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
Vol.	1L	1.5 L	2.6 L	5.3 L	8.4 L	13 L	21 L	26 L
Dimensões 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
Dimensões 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 318	380 x 325 x 380	530 x 325 x 380	530 x 325 x 440
Potência de Ultra-sons	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)
Frequência	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
Transdutores	1	1	2	3	4	6	8	12
Resistência	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
Painel de controlo	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital
Cesta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Válvula para drenagem	-	-	-	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Tensão	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V

CARACTERÍSTICAS

Ultra-sons:

Transdutores piezoelétricos em IBL aço de titânio de alto rendimento

Frequência de trabalho 40 KHZ, Sweep System ± 2%

Painel de Controlo Digital integrado:

Interruptor geral

Seletor de tempo de ultra-sons de 0 a 60 min

Seletor de temperatura de 0° a 80° C

Acabamentos e complementos:

Cuba em aço INOX AISI 304L

Painelado exterior em aço anti-manchas

1 cesta em aço INOX

Tampa fim de dia em aço INOX AISI 316

