



# SÉRIE LT - PRO LAB EQUIPMENT

SYSTÈMES DE NETTOYAGE PAR ULTRASONS

[www.tierratech.com](http://www.tierratech.com)

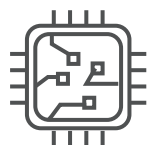
FR

Laboratoires



Instrumentation médicale

Joaillerie et Bijouterie



Électronique

Dentaire



Optique



## DONNÉES TECHNIQUES

	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
Dimensions internes (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
Dimensions externes (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
Puissance des Ultrasons	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)
Fréquence	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
Transducteurs	1	1	2	3	4	6	8	12
Résistance	150 W	150 W	150 W	300 W	300 W	350 W	700 W	700 W
Consommation	150 W	180 W	250W	450 W	500 W	600 W	1100 W	1300 W
Panneau de commande	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital
Panier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vanne de drainage	-	-	-	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Tension	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V

## CARACTÉRISTIQUES

### Émetteurs

Transducteurs piézoélectriques en IBL, acier titane de haut rendement

Fréquence de travail: 40 KHz. Système de balayage de fréquence (sweep system ± 2%)

### Panneau de commande:

Interrupteur général

Sélecteur de temps des ultrasons: 0 - 60 min

Sélecteur de température: 0° - 80° C

### Finitions et accessoires:

Cuve fabriquée en acier INOX AISI 304L

Revêtement extérieur en acier anti-empainte

1 panier en acier INOX

Couvercle calorifugé de fin de service en acier INOX

