ULTRA CLEANER
超声波清洗仪

产品介绍

超声波清洗仪 DT型是利用超声波在清洗液体中的空化效应，加速溶解和剥离被清洗的器皿内孔、盲孔内的灰尘、油脂等污垢，此外该仪器还适用于有效成分提取、萃取、分散、和流动相脱气等领域。
仪器具有清洗速度快、效果好、不损伤表面、减轻劳动强度等优点。

应用领域

○ 玻璃器皿、离心管等耗材的清洗；液体试剂脱气；样品破碎、均质、分散
○ 钟表、珍贵的金属和宝石、链子等饰品的彻底清洁、恢复光彩
○ 精密轴承、喷油嘴、金属及塑料工件的深层清洗、去除灰尘、油脂
○ 手术和牙科等医疗器材的清洗和消毒
○ 光学显微镜镜片、照相机镜头、石英质精密玻璃器皿上油脂灰尘的清除

工作原理

通过换能器，将功率超声频源的声能转换成机械振动，通过清洗槽壁将超声波辐射到槽子中的清洗液。由于受到超声波的辐射，槽内液体中的微气泡能够在声波的作用下快速变大破裂，破裂时产生的高强度剪切力作用于各类样品上，从而达到清洗、提取、乳化、加速溶解、粉碎、分散等作用。

产品优势

◆ 断电保护：断电时工作参数的记忆功能
◆ 数字显示屏：显示储罐内的剩余时间和实际温度
◆ 可调时间：总工作时间可设置在1-99分钟之间
◆ 加热功能：可调节温度范围从室温到80°C

技术参数

型号	容量 (L)	频率 (KHz)	超声功率 (W)	功率可调 (W)	排水	网篮	内槽尺寸 (L.W.H)	加热功率 (W)	温度可调 (°C)
DH-100DT	4.5	40	100	1-600	/	有	300*150*100	200	室温 ~ 80
DH-120DT	3	40	120	1-600	/	有	240*140*100	200	室温 ~ 80
DH-120DT	5	40	120	1-600	/	有	240*140*150	200	室温 ~ 80
DH-3200DT	6	40	180	1-999	/	有	300*155*150	400	室温~ 80
DH-5200DT	10	40	240	1-999	有	有	300*240*150	800	室温 ~ 80
DH-5200DT	10	40	360	1-999	有	有	300*240*150	800	室温 ~ 80
DH-4200DT	14.4	40	480	1-999	有	有	300*240*200	800	室温~ 80
DH25-12DT	22.5	40	600	1-999	有	有	500*300*150	1000	室温 ~ 80
DH25-12DT	22.5	40	720	1-999	有	有	500*300*150	1000	室温 ~ 80
DH-800DT	30	40	840	1-999	有	有	600*300*200	1000	室温 ~ 80