



超声波清洗仪 UR

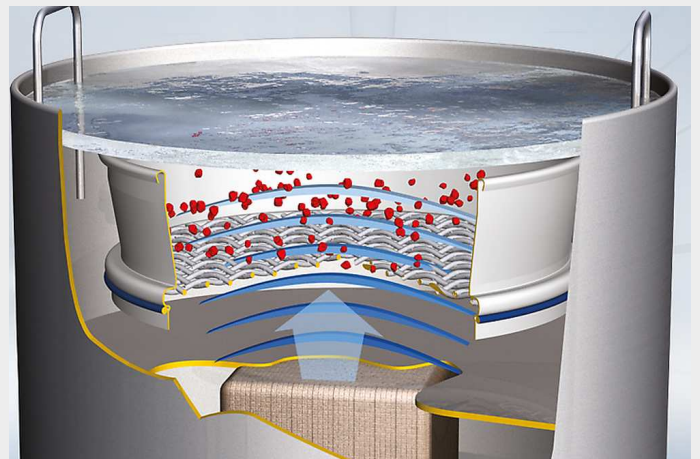
德国RETSCH（莱驰）为您提供了一种不同型号的超声波清洗仪，可快速方便地清洗分析筛和研磨器件。UR 1适用于直径不超过203 mm的分析筛，UR 2 适用于直径不超过400 mm的分析筛，UR 3适用于一次性对5个直径为200/203 mm的分析筛进行清洗。在超声波池内进行的清洗可以避免手工清洗对分析筛造成的损伤，从而有助于延长分析筛的使用寿命。

优点

- | 提供高效、快速、温和的清洗处理
- | 应用广泛、紧凑设计节省空间
- | 操作简单，省时经济
- | 深入的均质化，弥散，脱气化处理
- | 低维护
- | 长寿命，无环境污染

作用原理

高频振荡器产生每秒35000次的振动，振动传播到浴池液体中，并激起共振。声波场的能量密度相当高，从而产生了空穴效应。这时就产生了无数极小的真空泡，由于压力和吸力的作用，它们又在微秒之内破裂，产生内爆。通过这一过程引发出的冲量能使得那些最深处的、平常更本无法接近到的污垢从所吸附处脱落，产生极好的清洗效果。通过同样的作用原理也能得到良好的均质化、弥散化、脱气化处理效果。



超声波清洗仪 UR

技术参数

应用	清洗、均化、弥散化以及脱气化处理
样品特征	筛子, 玻璃和金属成分, 悬浮物
批次加料量*	UR 1: 1 sieve 200 x 50 mm, 8" x 2" UR 2: 1 sieve 450 x 100 mm UR 3: 5 sieves 200 x 50 mm, 8" x 2"
时间设置	0 - 15 min
容器容积	UR 1: 5.7 l UR 2: 42 l UR 3: 45 l
Oscillating tank Ø x H / W x H x D	UR 1: 24.5 x 13 cm UR 2: 52 x 20 cm UR 3: 50 x 30 x 30 cm
高频-固定峰值功率	UR 1: 35 kHz, 2 x 240 W UR 2: 35 kHz, 2 x 600 W UR 3: 35 kHz, 2 x 1000W
电源数据：	不同电压
电源接头：	单相
机体尺寸 (宽x高x纵深)	UR 3: 630 x 530 x 350 mm
Ø x H / W x H x D	UR 1: 260 x 260 mm UR 2: 570 x 460 mm
净重	UR 1: ~ 5 kg UR 2: ~ 21 kg UR 3: ~ 27.5 kg
标准	CE

www.retsch.cn/ur

ORDER DATA

超声波清洗仪UR1 / UR2 / UR3

(请单独订购顶盖和内置清洗篮)

70.791.0001		UR1	230 V, 50/60 Hz	振荡池：直径24.5厘米 x 13厘米，	5.7升
70.791.0002		UR1	110 V, 60 Hz	振荡池：直径24.5厘米 x 13厘米，	5.7升
70.791.0003		UR2	230 V, 50/60 Hz	振荡池：直径50.0厘米x20厘米，	42升
70.791.0004		UR2	110 V, 60 Hz	振荡池：直径50.0厘米x20厘米，	42升
70.791.0005		UR3	220–240 V, 50/60 Hz	振荡池：50.0x30x30厘米	45升
70.791.0006		UR3	110–130 V, 50/60 Hz	振荡池：50.0x30x30厘米	45升

UR配件

09.107.0249		顶盖, 不锈钢, 适用于UR1
09.107.0250		顶盖, 不锈钢, 适用于UR2
09.107.0395		顶盖, 不锈钢, 适用于UR3
09.145.0001		内置清洗篮, 不锈钢, 适用于UR1
09.145.0002		内置清洗篮, 不锈钢, 适用于UR2
09.145.0003		内置清洗篮, 不锈钢, 适用于UR3
05.620.0001		除垢剂TICKOPUR RW 77, 1升