

美国 Sonics VCX130/130PB 超声波细胞破碎仪

产品特点

1. 简洁，便携式，样品处理量0.15-150ml
2. 微电脑控制，可根据样品自动调整到最佳的频率及超声波强度
3. LCD 参数显示，及时间显示



技术参数

Sonics*小功率超声波破碎仪（适用小体积样品）

| 型号 | VCX130PB | VCX130 |
|-----------------|-----------------------------|------------------------|
| 净输出功率/频率: | 130W/20kHz | |
| 尺寸 (H × W × D): | 115 × 250 × 320mm | |
| 重量: | 3kg | 3.2kg |
| 定时装置: | — | 1s-10hr |
| 脉冲激发装置: | 手触调节式 | Off: 手触式 On: 1-59s 可调 |
| 标准配置: | Φ3mm 直径, 适用体积 150ul 至 10ml, | Φ6mm, 适用体积 10ml 至 50ml |

可选探头

| 型号: | 5/64" (2mm) 探头 | 1/8" (3mm) 探头 | 1/4" (6mm) 探头 | 1/2" (13mm) 探头 |
|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 样品处理量: | 150 μl-5ml | 250 μl-10ml | 10 ml-50ml | 50 ml-150ml |
| 振幅强度: | 特别高 | 非常高 | 高 | 中 |
| 振幅: | 207 μm | 182 μm | 123 μm | 75 μm |

选配件信息



延伸探头 四探头



节级小接头

转接头

锥形小接头



可换尖端



隔音箱

美国 Sonics VCX500/VCX750 超声波细胞破碎仪

技术特点:

大功率超声波破碎仪 (适用大体积样品)

样品处理量: 0.01-1000ml

微电脑控制系统, 可程序化操作

LCD 实时显示参数

可监视样品, 防止样品过热

技术参数

| 型号 | VC505/VC750 | VCX500/VCX750 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------|
| 净输出功率 | 500W/750W | |
| 尺寸 (H × W × D) | 235 × 190 × 340mm | |
| 重量 | 6.8kg | |
| 定时装置 | 微处理器控制, 1s-10hr | |
| 脉冲激发装置 | 独立 Off / on 开关 | Off: 手触式 on: 1-59 秒可调 |
| 标准探头 | Φ13mm, 适用体积 10ml 至 250ml, 钛合金 | |
| 温度探头 | — | 不锈钢材质 |
| 标准配置 | 主机、Φ13mm 探头、工具箱和操作手册 | |

可选探头

| 型号 | 1/2" (13mm) 探头 | 1/2" (13mm) 探头 | 3/4" (19mm) 探头 | 3/4" (19mm) 探头 | 1" (25mm) 探头 |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 探头类型 | 末端可替换型 | 一体式 | 末端可替换型 | 一体式 | 末端可替换型 |
| 样品处理量 | 10 ml-250ml | 10 ml-250ml | 25 ml-500ml | 25 ml-500ml | 50 ml-1000ml |
| 振幅强度 | 高 | 高 | 中 | 中 | 低 |
| 振幅 | 124 μm | 61 μm | 61 μm | 61 μm | 35 μm |

