

## 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        |

