

OuHor H150实验室手持式超声波处理器系列 超声波纳米分散仪

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | OuHor H150实验室手持式超声波处理器系列 超声波纳米分散仪 |
| 公司名称 | 上海欧河机械设备有限公司 |
| 价格 | 4960.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:上海欧河 型号:UH150 产地:上海 |
| 公司地址 | 上海市松江区文松路333弄中电信息港1号楼2层 |
| 联系电话 | 021-67896861 17612158939 |

产品详情

手持式超声波处理器系列

H150手持式超声波处理器（新品）

H150手持式超声波处理器产品介绍

手持式超声波处理器是在越简单越可靠的设计理念研制的一款结构简单的便捷式超声波处理器；探头与主机一体化设计，体积小，可以手持操作，方便携带；该产品变幅杆采用钛合金材料制作，具有强度高、声速高，耐蚀性好、耐热性高等特点，从而延长仪器的适用寿命。产品电路采用贴片工艺制作，具有频率自动跟踪，振幅自动控制，负载稳定，电声转换效率高，过温保护等特点。既可以手动控制超声，也可以架子固定超声，特别适合微量或少量的样品处理（如：EP管里、微量离心管容器等）。工作电压提供了直流电压与交流电压，还附带车载工作线缆，方便用户在户外使用；

H150手持式超声波处理器应用领域

生命科学：对细菌、病毒、孢子及其它细胞结构的裂解、破碎、浸出、萃取动物细胞内DNA、蛋白质的提取、修剪DNA/RNA,染色质免疫沉淀技术，例如细胞内含物的萃取。

材料化学：对纳米材料如碳纳米管，石墨硒等材料的分散、均质土壤、岩石样本、有色金属、稀土等颗粒物的崩解、乳化、均质、破碎。

另外可用于中草药的分散、萃取。可以用于其他样品的分散化均质及加速反应进程，也适用于化工、医

疗、考古、地质、海洋等领域的样品前处理。加速溶解，加速化学反应。例如用于化学合成

H150手持式超声波处理器特点优势

手持式探头超声波处理器由于是一体化设计，结构比较简单紧凑；

铝合金外壳，轻便携带；

多种电源可使用12-24V/DC、220V、车载12V电源，可调的开关电源，可野外使用；

H150手持式超声波处理器技术参数

| 参数 型号 | H150 |
|----------|-----------------|
| 电 源 | 220V/50HZ |
| 功 率 | 150W |
| 频 率 | 30KHZ |
| 显示方式 | 刻度调节功率 |
| 定时功能 | 无 |
| 功率调节 | 0%--100% |
| 标配探头 | 3mm |
| 探头材质 | 钛合金材料：TI-6AL-4V |
| 处 理 量 | 0.1ml ~ 150mL |
| 探头可选 | 2、3、6、 mm |
| 外形尺寸 | 42*42*265mm |
| 重 量 | 1000g |

H150手持式超声波处理器应用现场图片

H150手持式超声波处理器应用现场视频

可选配置

各种规格的探头

车载12V电源

