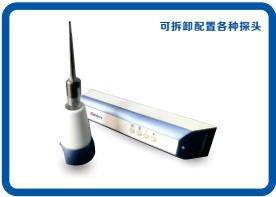
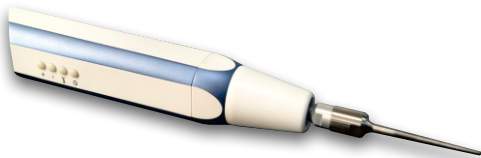


系列手持式超声处理器

便捷，安全，高效



手持式超声处理器

本系统是一种利用超声换能器的高频振动在液体中产生的空化效应，对液体中物质进行超声处理的多用途仪器，可用于动植物组织、细胞、细菌、芽孢菌种的破碎，也可用于乳化、分离、分散、匀化、提取、清洗、脱气、加速化学反应及声动力治疗等。广泛应用于微生物学、生物化学、药物化学、农学、制药、新能源、实验室等领域。

主要性能特点

- 自带16.8V锂电 / 16.8V适配器供电，OLED显示。
- 便捷式设计，方便携带，低电压输入，实时频率显示。
- 压电变频能量转换器材质为CV33，PZT锆钛酸铅压电陶瓷。
- 变幅杆钛合金材料为T1-6AL-4V。
- 主界面显示超声输出功率、频率、工作模式、时间/计数、设定功率。
- 可查看运行界面显示总运行时间、脉冲频率、脉冲占空比、过流设定、功率输出比、工作模式、自动扫频模式。
- 自动追频，28-33KHz频率范围内自动扫频跟踪。
- 自动能量补偿，可根据样品的流动性自动工作在最佳频率点和输出点。
- 三维指数型超声探头设计，远超传统探头设计输出效率并降低变幅杆损耗。
- 可选配变幅杆：Φ2、Φ3、Φ6、Φ8mm。

主要参数配置

型 号	发生器尺寸 L*W*H(mm)	超声功率 (W)	功率可调 (%)	超声频率 (kHz)	定时设定	处理量 (mL)	变幅杆 (mm)
KBC-120S	200×Φ50	120	0-100	30	1s - 99min	0.5-200	Φ3
KBC-150S	200×Φ50	150	0-100	30	1s - 99min	0.5-200	Φ6
KBC-200S	200×Φ50	200	0-100	30	1s - 99min	0.5-200	Φ8