KBC-1000D

大功率（振动棒）超声波处理器

**主要技术参数**

型号：KBC-1000D

发生器尺寸：348\*275\*175mm

超声频率：20kHz

超声功率：1000W

超声功率可调范围：0-100%

工作时间可调：1min-99h59min

处理量：0.1-3L

脉冲时间可调：1s-59min59s

变幅杆：Φ25mm

价格：39800元

**主要性能特点**

采用彩色工业触摸屏控制，所有功能集成显示。

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。

自动追频，19-26KHz 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。

连续脉冲模式开关独立，附有脉冲、定时连续超声两种模式。

三维指数型超声探头设计，远超传统探头设计输出效率并且降低了变幅杆的损耗。

科学设计，9组用户储存设定并在触摸屏上可直接实现操作。

工业级485通讯接口（选配）。

样品过载、过温及故障自动报警保护装置（选配）。

可选配变幅杆：Φ25、Φ40、Φ50mm。