KBC-3080FJC-T

非接触式超声波处理器

**主要技术参数**

型号：KBC-3080FJC-T

整机尺寸：280\*196\*207mm

超声频率定制范围：20-80kHz

超声功率定制范围：10-60W

超声功率可调范围：0-100%

工作时间可调：1min-100h

处理量：100nL-3mL

脉冲时间可调：1s-60min

探头直径定制范围：Φ3-12mm

价格：33800元

型号：KBC-3080FJC（裸机，不含操控、外壳、显示部件，价格：15800元）

**主要性能特点**

采用彩色触摸屏控制，所有功能集成显示。

变幅杆钛合金材料为T1-6AL-4V。

自动追频，20-80kHz 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。

压电变频能量转换器材质为CV33，PZT锆钛酸铅压电陶瓷。

样品过载及故障自动报警保护装置。