一、主要功能：

通过使用代谢监测系统测定能量的消耗量、二氧化碳的产生量、氧气的消耗量来计算三大营养物质在能量消耗中的构成，并得出三大营养素在人体的代谢情况与平衡状况，从而使医师通过这些精确的数据为患者提供科学有效、配比适当的营养支持。

二、主要技术参数：

1、气体分析器：氧气（顺磁性）和二氧化碳分析器（红外数字式）或者氧气（燃料电池-电化学电池）二氧化碳分析器（红外数字式）；

2、流量传感器：双向数字涡轮式或者双向皮托管流量传感器；

3、定标：氧气气体定标、乙醇燃烧定标。

三、配置：

营养代谢主机、ICU模块、专用头罩、面罩、工作站、打印机、呼吸采样管路、流速头、电源适配器、定标模块、定标筒、气体连接管、气体压力表。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于3年。