微生物类分析检测设备校准装置采购说明

医化科拟采购微生物类分析检测设备校准装置一套。其中包含全自动血液细菌培养分析仪校准装置和微生物鉴定与药敏分析仪校准装置。

全自动血液细菌培养分析仪是对人体血液或其他无菌体液等样本进行体外培养，并对其中的微生物进行检测和分析的仪器，主要应用于医院、疾控中心、血站、药品检验、畜牧业、食品行业和其他快速无菌检测或特有细菌的筛查等。微生物鉴定与药敏分析仪是可同时做细菌、真菌等微生物鉴定和药敏试验的仪器，可帮助临床医生进行病原学诊断并制定适合的治疗方案，也可用于出入境检验检疫、疾病控制和防疫、食品安全、制药、质量监督部门、企业、兽医、渔业水产养殖等领域。

该校准装置参数要求如下：

全自动血液细菌培养分析仪校准装置：1.无线温度照度一体化探头；2.温度范围：（0~80）℃，MPE：±0.05℃，温度分辨率：0.01℃；3.光源照度范围：（0~10000）lx，MPE：±5%；4.最小采样间隔0.5秒/次。

微生物鉴定与药敏分析仪校准装置：1.无线温度照度一体化探头；2.温度测量范围：（20~80）℃，MPE：±0.1℃，温度分辨率：0.01℃；3.光源照度范围：（0~10000）lx，MPE：±4.5%；4.无线式PCB基板厚度<4mm；自存储功能，数据实时显示。