仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 色差仪 | 申购信息 |  |
| 参考品牌型号(选填) | CR400/柯尼卡美能达 |
| 主要用途描述：主要做焙烤食品、乳制品、蛋制品、果蔬制品、肉制品的色度测定实验、食品稳定性实验。 |
| 参数要求：\*1、照明/受光系统：漫射照明/垂直测量接受探头（包含镜面反射光）2、传感器：硅光敏元件（6组）3、显示范围：Y0.01-160%(反射率)\*4、照明光源：脉冲氙灯5、测量时间：1秒6、最小测量间隔：3秒7、测量/照明区域：测量区域为φ8 mm； \*8、重复性： ΔE\*ab 0.07以内(白板校正后，10秒间隔测量白色校正板30次)9、器间差： ΔE\*ab0.6以内，（测量 BCRA 系列12色板平均值）10、标准观察者：近似2°观察角，符合CIE1931标准观察角。11、 光源：C，D6512、显示：色度值，色差值，合格/警告/不合格\*13、容差判断：色差容差（矩形和椭圆形容差）\*14、色空间：XYZ， Yxy,L\*a\*b\*,Hunter Lab, L\*C\*h, Munsell (仅C光源)，CMC(l:c),CIE1994,Lab99,LCh99,CIE2000,CIE WI-Tw(仅D65), WI ASTM E313(仅C)， YI (ASTM D1925)(仅C)，YI ASTM E313(仅C)，用户参数设置（最高可设置6组）。15 校正通道：20个（CH00：白板校正，CH01-CH19：用户校正）二、配置要求：1、进口产品2、电源适配器3、电池4、数据线5、软件**三** |