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，D65  12、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** | | | | |