

色彩管理软件 SpectraMagicNX 简易操作指南

本操作指南介绍了使用色彩管理软件SpectraMagicNX来测量色差所需要的基本步骤。
注意：如需要查询关于设置和操作的详细信息，请查阅SpectraMagicNX操作说明书。

准备

请根据安装指南的说明，完成如下步骤说明的准备工作。

安装色彩管理SpectraMagic NX 及其软件锁的驱动程序

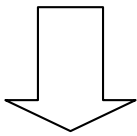
将仪器与计算机相连接

检查计算机的串口（COM port）设置并指定所连接的仪器型号

当你启动SpectraMagic NX 并手动连接仪器和软件时，串口号是必须输入的

在计算机的USB口中插入软件锁

打开软件



双击桌面上的SpectraMagic NX 图标



SpectraMagicNX 图标

→ 将会出现如下画面

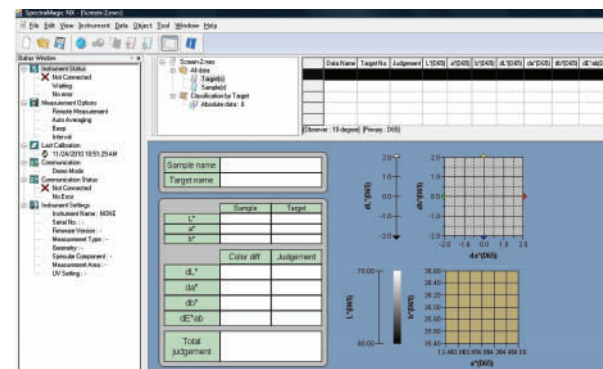


→ 当第一次启动SpectraMagic NX 软件时，将会出现欢迎对话框 “Welcome to SpectraMagic NX”



按OK键

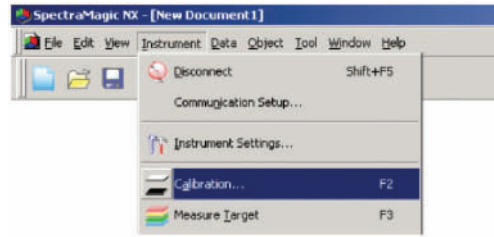
→ 将会出现简易模板的操作界面



当连接状态窗显示 "未连接"时，请根据操作说明书重新检查设置并再次手动进行连接

校准

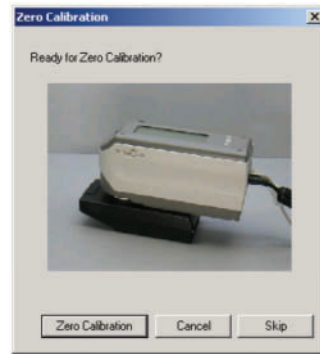
在主菜单栏中选择"仪器" - "校准"



使用如下两种方法也可达到相同效果:
1) 在标准工具栏中选择"校准"快捷键
2) 按功能键F2

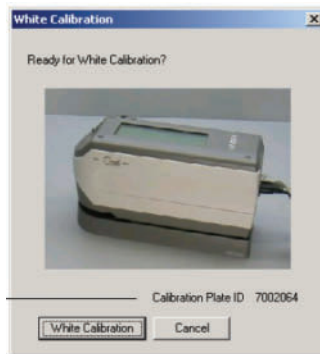


→ 将会出现零位校准对话框



按"零位校准"键对仪器进行零位校准

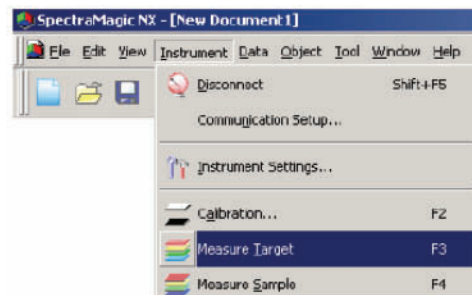
→ 当零位校准完成后，将会出现白板校准对话框



按"白板校准"键对仪器进行白板校准

标准色测量

在主菜单栏中选择"仪器" - "标准色测量"



使用如下两种方法也可达到相同效果:
1) 在标准工具栏中选择"标准色测量"快捷键
2) 按功能键 F3

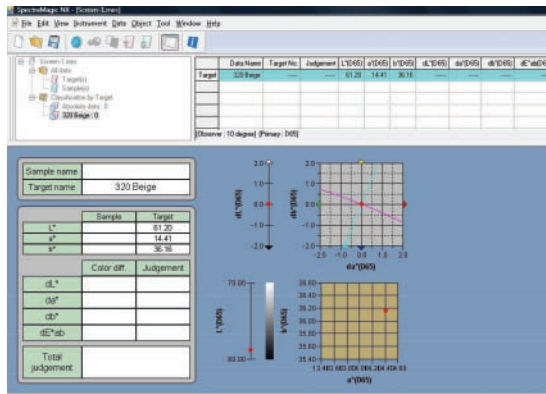


→ 将会出现对话框要求输入标准色名称

把将要测的标准样品放置在仪器测量口

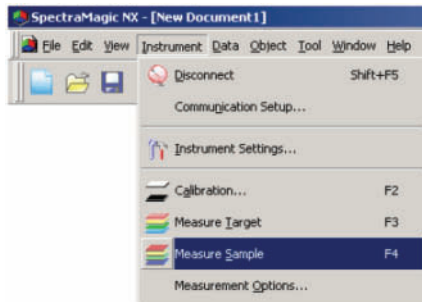
输入标准色的名称,然后按"确认"键

→ 仪器将会对样品进行测量, 并把测量结果显示出来



色差测量

在主菜单栏中选择"仪器"-"样品色测量"



使用如下两种方法也可达到相同效果:
1) 在标准工具栏中选择"样品色测量"快捷键
2) 按功能键 F4



样品色测量快捷键

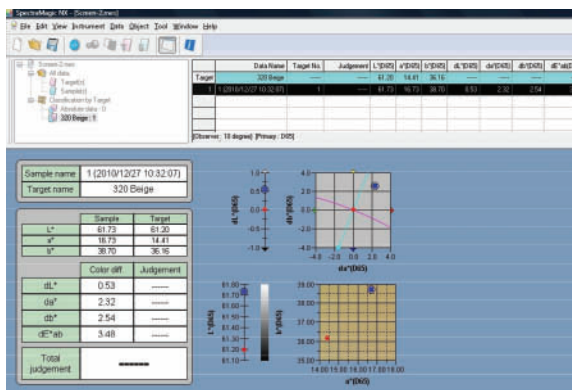
→ 将会出现对话框要求输入样品色名称

把将要测的样品放置在仪器测量口

输入样品色的名称,然后按"确认"键

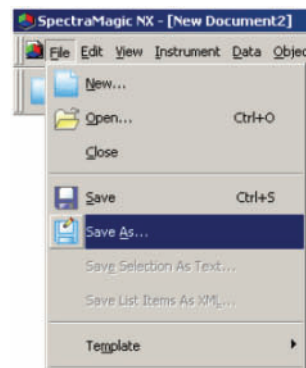
如果没有输入任何名称即按了“确认”键, 软件将以当前日期和时间作为默认的名称

→ 仪器将会对样品进行测量, 并把测量的色差结果显示出来



保存数据

在主菜单栏中选择"文件"-"另存为"



→ 将会显示保存文件对话框

指定要保存的文件名称和路径等信息，按“确认”键保存数据

以文本格式保存数据

根据操作说明书 102 页的内容，选择要保存的数据文件

在主菜单栏中选择"文件" -"以文本格式保存"

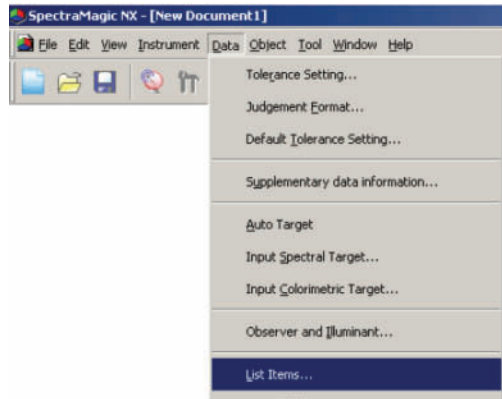
→ 将会显示文本保存对话框

指定要保存的文件名称和路径等信息，按“确认”键保存数据

→ 数据将会以“.txt”结尾的文本格式保存，数据间以分隔符分开；也可以“.csv”结尾的软件指定格式保存，数据间以逗号分隔开。

设置列表选项

在主菜单栏中选择"数据" -"列表选项"



→ 将会显示列表选项对话框

指定需要在列表中显示的参数内容

These icons indicate the groups into which the list items are to be classified.

Select an item in the left pane and click the [→] button to add the item to the Selected Items pane on the right. To delete an item from the Selected Items, select the item and click the [←] button.

You can change the order in which the items are displayed in the list window. The item at the top of this pane is displayed at the left side of the list window. To change the order, select the item in the Selected Items and click the appropriate button.

The list items included in the group indicated by the icon on the left are displayed.

选择完所有必要的参数后，按“确认”键

操作导航和说明

在主菜单栏中选择"帮助" -"导航"

→ 将会显示HTML格式的操作指南

在主菜单栏中选择"帮助" -"操作说明"

→ 将会显示PDF格式的操作说明书内容