



适用于已执行密度校准的打印机的 Calibrator 帮助

© 2018 Electronics For Imaging, Inc. 此产品的《法律声明》适用于本出版物中的所有信息。

2018 年 11 月 21 日

目录

Calibrator	5
校准工作流程	5
选择一项任务	6
创建服务器校准	6
G7 校准工作流程	7
打印校准页	8
使用分光光度计测量色块	8
校准分光光度计	9
测量校准页	9
为校准设定创建颜色输出特性档	9
查看测量结果	10
打印测试页	11
Calibrator 测试页	11
导出测量数据	11
重设测量数据	11
重设黑白打印机的测量数据	12
重设彩色打印机的测量数据	12
Calibrator 预置	12
校准状态（过期）	13
设置校准时限和作业暂停	13
校准设定	13
查看校准设定的测量数据	14
编辑校准目标	14
重新校准	14
更新服务器校准	15
打印测量校准页	15
查看校准结果	16
校准管理器	16
编辑校准设定	17
查看测量结果	17

Calibrator

Fiery Driven 印刷机和打印机各有不同：激光打印或喷墨打印、单色或 CMYK 或扩展色域、使用专用墨水或不使用专用墨水。Calibrator 旨在解决每种技术的不同校准需求。

Command WorkStation 此外，Fiery Color Profiler Suite 将自动启动最适合您系统的 Calibrator 版本。Calibrator 将会自行配置，以适应所连接的 Fiery server。并非每台印刷机都需要具备所有功能。例如，大部分激光打印机不需要限制各种着色剂的墨粉量，而喷墨印刷机则需要对此进行限制，因为不同基材的吸墨量通常不同，墨水用量会比墨粉用量大得多。

大部分 Fiery Driven 单色和 CMYK 印刷机使用密度测量值进行校准。CMYK+ 通常使用 L*a*b* 测量值进行校准。

使用 Calibrator，您可以在 Fiery server 上创建新的校准设定或更新当前校准设定。

与 Command WorkStation 中的 Calibrator 相同，Calibrator 可创建新的校准设定，以及重新校准当前校准设定，但是有很多测量仪器在 Command WorkStation 中不可用。

Calibrator 的两个主要功能如下：

- **重新校准** - 使用最新的测量值更新校准。很多打印机的输出会随时间而变化。为了使 Fiery server 补偿此类波动，需要使用最新测量值更新修正表。
- **创建校准** - 创建新的校准；若安装了 Fiery Color Profiler Suite 并已获得许可，则创建新的特性档。如果任何现有校准都未能为特定打印条件（墨粉集、半色调、纸张等的组合）提供可接受的输出，则需要执行此任务。例如渐变效果差或墨粉附着性不佳。新的校准通常需要新的特性档，以便进行颜色管理，提供准确的颜色。

通过窗口左下角的两个图标可以访问两个管理功能。这些设定特定于每个单独的 Fiery server 并保存在其中。由于这些功能会影响每个用户，因此仅当以 Fiery 管理员身份从 Command WorkStation 登录时才能使用这些功能。

- **Calibrator 设定** - 用于设置各个打印机的预置。在这里可以设置某些打印机型号可用的校准前和校准后设定。当作业适用的校准未在管理员指定的时间范围内重新校准时，所有型号还可以发出警告，甚至阻止作业打印。
- **校准管理器** - 用于查看 Fiery server 中的可用校准，了解上次更新的时间、测量值和属性。可以删除用户添加的校准，也可以修改其名称。

校准工作流程

校准 Fiery server 时，需要执行以下任务。

- 打印校准页，其中包含特定版面的各种颜色的色块（或灰色阴影，适用于黑白打印机）。您可以使用此页面测量打印机的当前输出。

打印机的输出会随时间和使用情况变化。要获取最新的数据，务必要测量新打印的校准页。

- 使用分光光度计测量校准页中色块的颜色值。
- 应用测量数据。

测量数据与特定的校准设定保存在一起。当您打印带有校准设定的作业时，测量数据将用于计算生成所要求的输出（校准目标）所需的校准调整。

选择一项任务

启动 Calibrator，为 Fiery server 创建新的校准设定或更新现有设定。

- 1 启动校准。
- 2 如果从 Fiery Color Profiler Suite 启动 Calibrator，则在“选择一项任务”窗口中单击“选择 Fiery 服务器”，然后从列表选择 Fiery server。如果 Fiery server 不在列表中，请单击加号使用 IP 地址、DNS 名称或通过搜索进行添加。
- 3 选择以下任务之一：
 - **重新校准：**使用选择的校准设定更新校准。
 - **创建校准：**在 Fiery server 上创建一个新的校准和特性档，以定义新的彩色打印条件。
- 4 单击 下一步。

注释：完成所选任务所需的步骤数取决于连接的打印机。一些设定或选项可能不适用于您的打印机型号。

创建服务器校准

若要创建校准，请按要求输入名称和其他详细信息。

必填信息取决于校准的 Fiery 服务器和打印机。例如，您可能无法查看色彩模式字段或 G7 灰色平衡复选框。

- 1 输入您选择的校准名称。

注释：每个服务器的校准名称都必须独一无二。您键入的名称不得已经用于服务器上的校准设定或特性档。

- 2 可选：选择 G7 灰色平衡校准目标复选框。

G7 校准可使用特定 G7 目标值的测量数据（色块页），将打印机的颜色输出调整为 G7 规格。

注释：要使用 G7 灰色平衡校准，必须安装 Fiery Color Profiler Suite 并获得许可。否则该选项会显示为灰色。

3 可选：在 **备注** 字段，输入有关校准的详细信息，例如纸张名称、纸张类型、特殊设定或说明。

注释：创建校准设定时，我们建议您在注释字段中提供纸张类型、使用的打印机以及重新校准时所需的任何特殊说明。

4 可选：选择 **下一步** 按钮旁边的向下箭头，然后选择 **从文件加载测量值** 以允许您略过打印和测量工作流程。此选项专为已有打印机测量值的专家用户保留。建议您始终打印并测量您的实际打印机。

5 单击 **下一步**。

G7 校准工作流程

G7 校准在 Fiery server 校准和特性档创建测量色块打印之间进行。

G7 校准应用在 Fiery server 校准的顶部。进入 G7 校准流程后，您将选择要使用的 P2P 目标值的色块布局，进行测量、检查结果并调整设定（如果需要）。

G7 规格定义了可用于在不同的打印机上创建常用自然输出外观的标准灰度曲线。G7 校准可使用特定 G7 目标值的测量数据（P2P 目标值），将打印机的颜色输出调整为 G7 规格。Fiery Color Profiler Suite 支持打印并测量用于 G7 校准的不同 P2P 目标值。您可以用任意支持的测量仪器测量。

1 在 **色块布局** 窗口中，选择您想要使用的 **色块集**：

- P2P51（更新的目标值，原目标值修改后）
- P2P25Xa（原目标值）
- 随机 P2P51
- 随机 P2P51 2 合 1（单页纸墨粉打印机的推荐选择）

注释：实际目标值很相似，但是更新版本是 G7 规格的更精确版本。

2 单击 **打印并测量色块页**。

3 查看 **G7 灰色平衡测量结果**。

因为这是 G7 校准运行，所以未通过是正常的。此目标的测量值将用于计算 G7 校准所需的 NPDC 曲线。

NPDC（中性色打印浓度曲线）针对 CMY（复合色）和 K（黑色）单独显示。灰色平衡被绘制为 a*b*。在表格中，加权平均值必须小于 1.5 才能显示为绿色。加权最大值必须小于 3 才能显示为绿色。

4 单击 **校正选项** 以显示校正曲线，并显示应用至校正曲线信息的高级选项。

您可以选择保持默认值或进行更改。

5 单击 **确定** 以使用应用的曲线再次打印 P2P 色块页。

6 测量色块页并查看 G7 结果。

7 如果 G7 结果为通过（所有结果显示为绿色），请单击 **下一步**。如果结果为未通过（以红色突出显示的结果），则单击 **重新测量** 重复此过程。经常需要执行两三次重新测量才能达到 G7 合规性。

打印校准页

当您打印校准页时，首先指定校准设定（彩色打印机）、纸张来源和测量方法。

注释：校准分光光度计以准备用其测量校准页。

- 对于彩色打印机，如果您需要的校准设定不可选，则可能是因为你已开始为所选作业进行校准。开始为特定作业进行校准时，只会显示用于打印作业的校准设定。混合纸张作业通常使用多个校准设定。

将显示与所选校准设定相关联的推荐纸张、最近校准测量的日期及时间。如果没有给定日期及时间，则不会校准 Fiery server（针对此校准设定）。

- 确保纸张来源中包含适合于校准设定的纸张。如果**纸张来源**设定下出现警告，则可能是因为纸张来源与校准设定不匹配。您可以选择不同的校准设定或不同的纸张来源。

如果没有与您的纸张完全匹配的校准设定，则您可以使用与您的纸张相似的可用设定。如果产生的结果不可接受，则您应创建一个特定于您的纸张的新校准和特性档。

1 设置以下选项：

- 对于彩色打印机，在**校准目标**列表中选择校准设定。
- 在**纸张来源**列表中选择所需的纸张来源。
- 在**测量方法**列表中选择一种方法。

Calibrator 支持多种类型的分光光度计，包括 EFI ES-2000 和 X-Rite i1Pro2。

如果测量选项适用于使用所选仪器进行的校准，则仪器旁边将显示**设定**按钮。

Fiery server 连接的打印机可以支持其他类型的测量仪器。

2 单击 **继续**以打印校准页并继续测量

使用分光光度计测量色块

您可使用分光光度计手动测量色块。

使用分光光度计需要执行以下任务：

- 校准分光光度计。
- 使用分光光度计测量校准页。
- 查看并保存测量结果。

Calibrator 支持多种类型的分光光度计，通常包括：

- EFI ES-2000
- EFI ES-6000
- X-Rite i1Pro2

Fiery server 连接的打印机可以支持其他类型的测量仪器。

当 EFI ES-2000 或 X-Rite i1Pro2 在 ES-1000 兼容模式下使用时，其指示灯可能不工作。屏幕上的信息指示分光光度计的状态。

校准分光光度计

校准分光光度计以准备用其测量校准页。

确保支架上的白色图块和仪器孔保持清洁。如果白色图块有护盖，确保打开护盖。

白点校准用于对分光光度计中的逐步偏移进行补偿。分光光度计必须置于支架中，并且样本孔必须与支架上的白色图块完全接触。如果没有将其正确放入支架，分光光度计则不会返回精确的测量结果。

分光光度计和支架的序列号必须匹配才能获得精确的校准结果。

- 1 打印校准页之后，将分光光度计置于支架中。
- 2 单击**继续**或按下分光光度计上的按钮。

如果校准成功，则可以着手测量校准页。

测量校准页

您可用分光光度计按顺序扫描每个色带，对色块进行测量。

成功扫描色带之后，显示指示灯变成绿色，显示屏中的箭头移至下一个色带。如果色带扫描不成功，则显示指示灯变成红色，并出现一条消息指示您重试。

- 1 要获得更精确的测量结果，请将几页普通白纸放在校准页的下方，或使用支撑板（如果有）。
- 2 调整校准页方向，使得色带水平，扫描方向（由显示屏或校准页中色带开始处的箭头指示）为从左到右。
- 3 持拿分光光度计时使其长度方向与扫描方向垂直，并将样本孔端放在指定色带开端的空白区上。
- 4 按住分光光度计按钮，等待信号出现（显示屏上的指示或声音）。
- 5 看到或听到信号之后，将分光光度计以缓慢但均衡的速度滑过色带。
- 6 扫描该色带需要大约 5 秒钟的时间。
- 7 当该色带上的所有色块均已扫描，并达到色带结尾处的空白处时，释放按钮。
- 8 按显示屏上指示的顺序，重复此过程，测量所有色带。
对于黑白打印机，有一个色带。
- 9 当所有色带均成功扫描之后，单击**继续**以查看测量结果。

为校准设定创建颜色输出特性档

要能够创建颜色输出特性档，Fiery Color Profiler Suite 必须与 Calibrator 安装在同一台计算机上并获得许可。在创建自定义校准设定时，会自动选择分光光度计作为测量方法。ColorCal 不可用作测量方法，因为它不使用比色仪器。

您必须具有管理员权限才能创建自定义校准设定。

创建新的校准设定之后，可以将其与输出特性档关联。因纸张的不同，在与现有的输出特性档搭配使用时，新的校准设定可能无法提供满意的结果。如果无法提供，建议根据纸张创建新的自定义输出特性档。

- 如果选择现有的特性档，选择与您的纸张最类似的纸张的特性档。会用和校准设定相同名称的从此特性档副本，然后将特性档的现有校准目标更改为使用校准测量值计算的新目标。新校准设定与此特性档相关联。
- 如果创建新的自定义输出特性档，则会打印一个创建特性档测量页面。您可以使用 Fiery Color Profiler Suite 中的 Printer Profiler 测量页面，获得的特性档将被导入 Fiery server 并与新校准设定关联。

- 1 从 Fiery server 中的特性档列表选择一个输出特性档。

Calibrator 将复制输出特性档并将其重命名。

- 2 单击 **测试页**。

您可以打印一个测试页来决定是将校准设定与当前选择的输出特性档副本关联还是创建新输出特性档。


- 3 若计算机上安装了 Fiery Color Profiler Suite，请单击 **创建新的设定档** 以创建新的自定义输出特定档。

查看测量结果

测量校准页或导入测量数据之后，测量结果即可应用。应用（保存）测量数据会覆盖现有的数据。对于颜色数据，可以在图表中查看测量数据，以便在应用数据之前进行检查。

测量结果显示为 C、M、Y 和 K 的一组密度曲线。为便于比较，校准目标数据也在同一图表中显示为一组更粗的密度曲线，最大密度值以数字形式比较。

- 1 在 **校准管理器** 中，选择一个校准并单击 **查看测量值**。

- 2 若要隐藏或显示曲线，请单击相应标签旁的  图标：

- **已测量** - 隐藏或显示已测量密度曲线。
- **目标** - 隐藏或显示目标密度曲线。
- **青色、品红色、黄色或黑色** - 隐藏或显示特定着色剂的测量或目标密度曲线。

注释：安装并许可 Fiery Color Profiler Suite 后，Calibrator 将提供创建 G7 校准的选项。通过 G7 校准，传递曲线会被应用在 Fiery 服务器校准目标上以达到 G7 灰平衡。校准管理器显示底层的常规 Fiery 服务器校准目标，而不是临时 G7 传递曲线。同样，校准管理器也不会显示用于让常规 Fiery 服务器目标达成已校准状态的传递曲线。因为这些传递曲线是临时的，所以每次重新校准都要重新计算。

- 3 可选：单击 **保存测量** 保存现有校准设定的测量数据。

- 4 要打印测试页，请单击 **测试页**。

您可以打印一个测试页来决定是将校准设定与现有输出特性档关联还是创建新输出特性档。

- 5 可选：如果您对最新测量产生的结果不满意，请单击 **重设为默认测量值** 重置校准数据。当您执行此操作时，将删除最后一组校准器测量数据。仅当执行重新校准时才会显示该按钮。

打印测试页

对于彩色打印机，您可以使用最新校准测量值打印测试页，或者可以选择使用创建校准设定时的默认测量值打印第二份。

- 1 在 Command WorkStation 中，单击 **服务器 > 设备中心**。
- 2 在 **常规**下，单击 **工具”**，然后单击 **Calibrator**。
- 3 在 Calibrator 中，打开“校准管理器”。
- 4 选择校准并单击 **查看测量值**。
- 5 单击 **测试页**。
- 6 选择纸张来源并单击 **打印**。

请确保选择包含与校准兼容的纸张的纸盘。

Calibrator 测试页

测试页用于验证使用当前校准和默认校准产生的输出。默认校准使用创建校准设定时获取的测量数据进行打印。

如果测试页中包含的一些图像效果令人不满意，可能是因为与校准设定相关联的输出特性档不适合纸张和打印设定。

导出测量数据

对于彩色打印机，您可以将特定校准设定的测量数据导出到 .cm0 文件。

- 1 要导出测量数据，请执行以下操作之一：
 - 在 Calibrator 中，打开“校准管理器”。
 - 在 Command WorkStation 中，单击 **服务器 > 设备中心**。在 **常规**下，单击 **工具”**，然后单击 **Calibrator** 打开“校准管理器”。
- 2 选择校准设定，然后单击 **查看测量值**。
您也可以在成功测量新校准设定的校准页后再打开**查看测量值**。
- 3 单击 **导出测量值**。
- 4 浏览至文件所在位置（如果需要，可更改文件名），然后单击 **保存**。

重设测量数据

您可以将特定校准设定的测量数据重设为默认数据（出厂默认数据，或对于自定义校准设定，可设置为初始测量数据）如果当前的测量数据已为默认数据，此选项将不可用。

重设黑白打印机的测量数据

黑白打印机采用单一的校准设定。

- 1 在 Command WorkStation 中，单击 **服务器 > 设备中心**。
- 2 在 **常规**下，单击 **工具”**，然后单击 **Calibrator**。
- 3 在 Calibrator 中，打开“校准管理器”。
- 4 选择校准设定，然后单击 **查看测量值**。
- 5 单击 **重设为默认测量值**。
- 6 单击 **是**确认。

重设彩色打印机的测量数据

彩色打印机可能有一个或多个校准设定。

- 1 在 Command WorkStation 中，单击 **服务器 > 设备中心**。
- 2 在 **常规**下，单击 **工具”**，然后单击 **Calibrator**。
- 3 在 Calibrator 中，打开“校准管理器”。
- 4 选择校准设定，然后单击 **查看测量值**。
- 5 单击 **重设为默认测量值**。
- 6 单击 **是**确认。

Calibrator 预置

预置窗口中的设定会影响校准过程的各个方面。您可以设置校准状态（过期）、校准时间限制和作业暂停。

注释：您必须具有管理员权限才能更改预置。

- 在 Command WorkStation 中，单击 **服务器 > 设备中心**。在 **常规**下，单击 **工具”**，然后单击 **Calibrator**。
- 在 Calibrator 窗口中，单击位于左下角的“设定”（齿轮）图标。

校准状态（过期）

如果设置了校准时限，校准过期会使 Command WorkStation 生成状态消息并且可能导致作业暂停。

如果校准在 30 分钟后过期，Command WorkStation 会在 作业中心 中显示该作业的一个警告（黄色）；如果校准已过期，则会显示一个错误（红色）。

如果作业的校准已过期，Fiery server 可能会在您尝试打印作业时暂停它。系统不打印暂停的作业，而且会将其保留在处于暂停状态的“打印”队列中。

仅在发送作业进行打印之前检查校准状态。如果作业在打印时校准变成过期，该作业不会被暂停。建议您在打印较长作业之前进行校准，最大限度减少在作业打印过程中校准变为过期的可能性。

如果双击暂停的作业，可以执行下列操作之一：

- 校准 Fiery server 的作业校准设定。更新校准测量之后，选择暂停的作业并对其进行打印。
- 使用过期的测量数据继续打印作业。如果输出一致性对此作业不重要，则选择此选项。

校准时限影响的作业类型

Fiery server 可以确定大多数作业的校准是否过期，包括：

- 应用程序使用 Fiery PostScript 打印机驱动程序或 Fiery VUE 提交的作业。
- 导入的 PDF 和 TIFF 作业。
- 已经处理的作业（包括处理的 VPS 和 VIPP 作业）。

Fiery server 无法确定以下类型作业的校准是否过期，因此不会暂停它们：

- PCL 和 PJI 作业。
- 应用程序未使用 Fiery PostScript 打印机驱动程序或 Fiery VUE 提交的作业。这包括尚未处理的 VPS 和 VIPP 作业。
- 通过直接连接提交的作业。任何情况下都无法暂停这些类型的作业。

此外，Fiery server 并不检查使用 强制打印 命令打印的作业的校准。强制打印 命令可用于因作业不匹配而暂停的作业（作业所需的纸张或输出处理不可用）。由于它们是被强制打印的，因此不检查这些类型的作业的校准。

设置校准时限和作业暂停

您可以设置校准时限并设置 Command Workstation 在校准过期的情况下是否暂停作业。

- 在“校准预置”对话框中，执行下列任一操作：
 - 要设置过期时间，选择设置时限并在 作业中心 中显示状态，然后指定时间间隔（1-23 小时或 1-200 天）。
 - 要启用作业暂停，选择校准超出时限暂停打印。

校准设定

如果 Fiery server 支持彩色打印，则可以访问一个或多个校准设定。通常，校准设定和输出特性档适合于特定的纸张和打印条件。校准设定可与多个输出特性档关联。

要找到与特定输出特性档关联的校准设定，请在 Command WorkStation 检查特性档设定。

查看校准设定的测量数据

当您校准特定校准设定时，会保存测量数据。测量数据可以与校准目标数据一起显示在图表中，因此，您可以查看测量的打印机输出与校准目标的接近程度。

- 1 在 Command WorkStation 中，单击 **服务器 > 设备中心**。
- 2 在 **常规**下，单击 **工具”**，然后单击 **Calibrator**。
- 3 在 Calibrator 中，打开“校准管理器”。
- 4 单击校准设定以选中它。
- 5 单击 **查看测量值**。

编辑校准目标

创建校准设定时，可编辑与特定校准设定相关联的校准目标的最大密度（D-Max 值）。对于每种着色剂（C、M、Y 和 K），可以键入新值，或从文件导入校准目标。

当您应用当前测量数据时，编辑后的目标数据将取代目前与此校准设定相关联的目标数据。

如果您已有特性档并且此 Fiery 服务器中有您要使用的另一台 Fiery 服务器的校准目标，则可以从文件导入目标数据。但是，要获得最佳结果，请使用专门为此 Fiery 服务器及其打印机创建的特性档和校准数据。

即使您可以编辑最大密度值，我们还是建议您谨慎处理。校准目标代表校准的理想值，不应进行不必要的更改。

- 1 成功测量采用新校准设定的校准页之后，单击 **查看测量值**。
- 2 执行以下操作之一：
 - 在“目标”下输入新的 D-Max 值。
 - 单击**导入目标**，浏览至文件所在位置，选择文件，然后单击**打开**。
只有包含单调测量值的文件可作为导入的目标。
- 3 继续创建校准设定。

重新校准

获取 Fiery server 的校准数据后，您可以随时进行重新校准。创建此校准后，现有校准将更新以匹配针对 Fiery server 生成的颜色基准。

- 1 启动 Calibrator。
- 2 如果从 Fiery Color Profiler Suite 启动 Calibrator，则在**选择一个任务**窗口中单击**选择 Fiery 服务器**，然后从列表中选择 Fiery server。如果 Fiery server 不在列表中，单击加号使用 IP 地址、DNS 名称或通过搜索进行添加。
- 3 选择以下任务之一：
 - **重新校准**：使用选择的校准设定更新校准。
 - **创建校准**：在 Fiery server 上创建一个新的校准和特性档，以建立色彩效果或新的打印条件。
- 4 单击下一步。

更新服务器校准

若要重新校准，首先从之前保存的校准数据开始。

- 1 从列表中选择**一个**现有校准集。

显示的色彩模式取决于您选择的校准。如果未显示色彩模式，则您校准的打印机不支持该模式。

显示的备注为创建校准时添加的备注。
- 2 可选：选择 **下一步**按钮旁边的向下箭头，然后选择 **从文件加载测量值**以允许您略过打印和测量工作流程。此选项专为已有打印机测量值的专家用户保留。建议您始终打印并测量您的实际打印机。
- 3 单击 **下一步**。

打印测量校准页

打印校准页以重新校准时，请指定测量方法、色块集和纸张来源。

注释：校准分光光度计以准备用其测量校准页。

- 1 在 **色块布局**窗口中，设置以下选项：
 - 在**测量方法**列表中选择一种测量仪器。
 - 在**色块布局**列表选择一个色块集。
 - 在**纸张来源**列表中选择所需的纸张来源。

注释：确保纸张来源包含适合于校准设定的纸张。如果**纸张来源**设定下出现警告，则可能是因为纸张来源与校准设定不匹配。您可以选择不同的校准设定或不同的纸张来源。

- 2 单击 **下一步**并继续测量。

按照屏幕上的说明测量校准页。

查看校准结果

新的校准会生成一个参考颜色状态（“目标”），每次重新校准都会尝试达到该状态。

正确校准至您所定义的打印条件（纸张、分辨率、半色调等）时，目标是打印机的预期颜色响应。若要正确地对打印机进行颜色管理，服务器需要此校准状态生成的、描述颜色间隔的输出特性档。如果您对校准不满意，请检查之前的步骤。

重新校准时，您需要获取重新校准结果，以确认打印机是否仍在执行指定校准设定的原目标。


注释：当您从文件加载测量值时，提供的选项会减少。

- 1 单击 **打印测试**。您可以打印测试页以帮助您决定是使用校准设定还是创建新的校准设定。
- 2 可选：选择 **打印测试**按钮旁边的向下箭头，然后选择 **采用默认校准**使用默认测量值打印测试打印以进行对比。
- 3 执行以下操作之一：
 - 单击 **应用并关闭**保存校准设定。
 - 单击 **取消取消重新校准**。执行此操作时，校准设定将不会更新。

校准管理器

校准管理器允许您查看和删除校准设定。也可以添加备注到单个校准或从单个校准删除备注。

通常，校准设定和输出特性档适合于特定的纸张和打印条件。校准设定可与多个输出特性档关联。

通过单击窗口左下角的 ，从 Calibrator 打开校准管理器。窗口将显示所选服务器的全部校准。此时将会显示以下类别：

- **校准设定：**按名称列出已完成的服务器校准。
- **最后校准：**上次校准的时间。

您可以对在该列表中选择校准执行多种操作。并非所有操作都可用于所有校准。如果操作不可用，则会显示为灰色。操作如下：

- **编辑**可打开一个窗口，供您编辑自定义校准设定的基本信息。
- **查看测量值**可打开一个窗口，其中提供与高光校准相关的详细信息。

窗口中显示的信息取决于测量空间。

- **删除**可删除已选择的校准集。

操作员确认后，依赖于此校准的特性档也将被删除。“普通”等出厂校准集无法删除。

编辑校准设定

您可以编辑自定义校准设定的基本信息。但无法编辑出厂随附的校准设定。

您必须具备管理员权限才能编辑自定义校准设定。


作业属性（打印设定）无法编辑，因为随校准设定保存的任何测量数据都会变为无效。若要编辑校准设定的作业属性，可根据现有校准设定创建一个新校准设定。

- 1 在校准管理器中，选择列表中的校准设定并单击**编辑**。
- 2 指定以下设定：
 - **名称** - 输入描述纸张名称、重量和类型以及其他特定打印条件（例如半色调或光泽设定）的名称。名称最多可有 70 个字符。
 - **备注** - （可选）输入其他的描述信息。该信息显示在 Fiery server 上可用的校准设定列表中。

查看测量结果

测量校准页或导入测量数据之后，测量结果即可应用。应用（保存）测量数据会覆盖现有的数据。对于颜色数据，可以在图表中查看测量数据，以便在应用数据之前进行检查。

测量结果显示为 C、M、Y 和 K 的一组密度曲线。为便于比较，校准目标数据也在同一图表中显示为一组更粗的密度曲线，最大密度值以数字形式比较。

- 1 在校准管理器中，选择一个校准并单击 **查看测量值**。
- 2 若要隐藏或显示曲线，请单击相应标签旁的  图标：
 - **已测量** - 隐藏或显示已测量密度曲线。
 - **目标** - 隐藏或显示目标密度曲线。
 - **青色、品红色、黄色或黑色** - 隐藏或显示特定着色剂的测量或目标密度曲线。

注释：安装并许可 Fiery Color Profiler Suite 后，Calibrator 将提供创建 G7 校准的选项。通过 G7 校准，传递曲线会被应用在 Fiery 服务器校准目标上以达到 G7 灰平衡。校准管理器显示底层的常规 Fiery 服务器校准目标，而不是临时 G7 传递曲线。同样，校准管理器也不会显示用于让常规 Fiery 服务器目标达成已校准状态的传递曲线。因为这些传递曲线是临时的，所以每次重新校准都要重新计算。

- 3 可选：单击 **保存测量**保存现有校准设定的测量数据。
- 4 要打印测试页，请单击 **测试页**。

您可以打印一个测试页来决定是将校准设定与现有输出特性档关联还是创建新输出特性档。
- 5 可选：如果您对最新测量产生的结果不满意，请单击 **重设为默认测量值**重置校准数据。当您执行此操作时，将删除最后一组校准器测量数据。仅当执行重新校准时才会显示该按钮。

