



Fiery Verify

目录

Fiery Verify 2.20	5
Fiery Verify 支持的测量仪器	5
将样本与色差进行比较	6
在 Fiery Verify 中创建或编辑容差设定	6
保存样本测量值	7
保存示例作为参考	7
加载参考	8
加载样本	8
色块测量	8
测量要用作参考的色块页	9
测量样本文件	9
保存报告	10
创建验证标签	10

Fiery Verify 2.20

Fiery Verify 显示您的颜色测量值与色差相比较的验证结果。

结果根据色差、样本测量值和容差设定进行计算。

Fiery Verify 允许您编辑容差设定以用于比较。

Fiery Verify 支持的测量仪器

Fiery Verify 需要一个测量仪器来实现要求进行打印输出测量的功能。Fiery Verify 支持下面列出的测量仪器。

支持的测量仪器

- 测量参考工作流程和测量样本工作流程支持以下测量仪器：

- EFI ES-6000
- EFI ES-3000
- EFI ES-2000
- Barbieri Spectropad (仅带 USB 接口)
- Barbieri Spectro LFP
- Barbieri Spectro LFP qb
- Barbieri Spectro Swing
- Canon iPRC10000VP 系列内联
- Konica Minolta FD-9
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta IQ-501
- X-Rite iliSis 2 XL
- X-Rite iliSis 2
- X-Rite iliSis XL
- X-Rite iliSis
- X-Rite ili0 3
- X-Rite ili0 2
- X-Rite ili0
- X-Rite ilPro 3

- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 3+
- Xerox iGen 内联分光光度计
- Xerox Full Width Array
- 色块测量工作流程支持以下测量仪器：
 - EFI ES-3000
 - EFI ES-2000
 - X-Rite i1Pro 3
 - X-Rite i1Pro 2
 - X-Rite i1Pro
 - X-Rite i1Pro 3+
 - Konica Minolta FD-5BT
 - Konica Minolta Myiro

有关详细信息，请参见 [测量要用作参考的色块页](#)（第 9 页）、[测量样本文件](#)（第 9 页）和 [色块测量](#)（第 8 页）。

将样本与色差进行比较

加载样本和参考文件以使用容差设定进行比较。

注释：Fiery Verify 支持 .icc、.txt 和 .it8 文件扩展名。

注释：样本和参考文件必须包含有效 CGATS 数据。

1 可选：单击 **文件** > **新建比较** 以开始新的比较。

2 单击 **比较** > **加载参考**。

注释：G7 灰度容差集不需要颜色参考文件。

3 选择一个文件，然后单击**打开**。

4 单击 **比较** > **加载样本**。

5 选择一个文件，然后单击**打开**。

6 为您的颜色工作流程选择相应的**容差设定**。

7 可选：单击**报告**以 PDF 格式保存详细报告。

注释：选择 G7 灰度容差集或 G7 目标容差集时，不会显示 ΔE 列。


在 Fiery Verify 中创建或编辑容差设定

创建或编辑容差设定以指定 Fiery Verify 用于比较的标准。

了解颜色工作流程的可接受变化限制，包括：

- ΔE 公式
- 常规 ΔE 限制
- 原色 ΔE 限制
- 色调差别 ΔH 限制
- 色调值差别容差限制
- 色度差别 ΔCh 限制
- NPDC ΔL 限制
- 专色 ΔE 限制

注释：限制定义为每个标准计算的可接受容差范围。

- 1 单击 **编辑** > **容差设定编辑器**。
- 2 单击 。
- 3 选择一个 **ΔE 公式**。
- 4 使用复选框以选择您想要的**容差标准**。
- 5 为每个所选的条件输入**限制**。
- 6 选择**警告**或**失败**以选择每个标准在测量值超出指定限制时的指示方式。
 - **警告**仅提供信息，仍然允许比较通过。
 - **失败**将导致整个比较失败。
- 7 单击**保存**。

保存样本测量值

将作为验证过程一部分的测量样本另存为 .it8 文件。

测量样本将另存为 .it8 文件。

保存测量样本以用作参考或用于比较。

- 1 在 Fiery Verify 中，单击 **比较** > **保存样本**。
- 2 浏览到您要保存报告的位置。
- 3 输入文件名称，然后单击**保存**。

保存示例作为参考

保存测量样本以用作验证预设编辑器中的颜色参考。

- 1 在 Fiery Verify 中，单击 **比较** > **保存示例作为参考**。
- 2 输入文件名称，然后单击**保存**。

加载参考

将参考文件加载到 Fiery Verify 以将其与测量样本进行比较。

注释：Fiery Verify 支持 .icc、.txt 和 .it8 文件扩展名。

注释：参考文件必须包含有效 CGATS 数据。

- 1 在 Fiery Verify 中，单击 **比较** > **加载参考**。
- 2 选择一个文件，然后单击**打开**。

加载样本

将样本文件加载到 Fiery Verify 以将其与参考进行比较。

注释：Fiery Verify 支持 .icc、.txt 和 .it8 文件扩展名。

注释：样本文件必须包含有效 CGATS 数据。

- 1 在 Fiery Verify 中，单击 **比较** > **加载样本**。
- 2 选择一个文件，然后单击**打开**。

色块测量

可以将新测量的色块与打印的色块进行比较。

确保支持的手持测量仪器已连接至计算机。

- 1 要比较已打印的色块，请执行下列操作之一：
 - 单击**文件** > **新建比较**。
 - 从颜色参考文件或样本文件加载测量值。
- 2 单击**比较** > **开始色块测量**。
- 3 按照屏幕上的校准说明校准测量仪器。
- 4 单击**测量模式**以选择首选的测量模式。

- 5 单击**校准**。
- 6 单击**参考**或**样本**中的某一行以放置颜色测量值。
- 7 将测量仪器放在要测量的色块上。
- 8 使用测量仪器扫描色块。

Fiery Verify 会自动将测量的色块值与**参考**或**样本**列下列出的值进行比较，并显示结果。

- 9 测量所有色块后，单击**停止测量**。

测量要用作参考的色块页

可以测量要在 Fiery Verify 中用作颜色参考文件的色块页。

需要采用预先打印的色块页。

注释：Fiery Verify 将测量结果另存为 .it8 文件。

- 1 在 Fiery Verify 中，单击**比较** > **测量参考**。
Fiery Verify 使用 FieryMeasure 测量样本色块。
- 2 从**仪器**列表中选择您的测量仪器。
或者，单击**设定**设置测量仪器的选项。
- 3 选择测量类型，或从文件导入色块布局，选择**导入**并选择文件。
- 4 为测量仪器选择适当的页面版面。
- 5 从**图表大小**列表中选择图表大小，该图表大小对应于适合工作流程并已加载到打印机中的纸张。
- 6 单击**测量**。
- 7 按照屏幕上的说明校准测量仪器。
- 8 按照屏幕说明对色块布局页面进行测量。

测量样本文件

可以测量要在 Fiery Verify 中用作样本文件的色块页。

需要采用预先打印的色块页。

注释：Fiery Verify 将测量结果另存为 .it8 文件。

- 1 在 Fiery Verify 中，单击**比较** > **测量样本**。
Fiery Verify 使用 FieryMeasure 测量样本色块。
- 2 从**仪器**列表中选择您的测量仪器。
或者，单击**设定**设置测量仪器的选项。
- 3 选择测量类型，或从文件导入色块布局，选择**导入**并选择文件。


- 4 为测量仪器选择适当的页面版面。
- 5 从**图表大小**列表中选择图表大小，该图表大小对应于适合工作流程并已加载到打印机中的纸张。
- 6 单击**测量**。
- 7 按照屏幕上的说明校准测量仪器。
- 8 按照屏幕说明对色块布局页面进行测量。

保存报告

将验证比较的详细信息另存为 PDF 档案。

- 1 在 Fiery Verify 中执行下列一项操作：

- 单击 **文件** > **导出为 PDF** > **报告**。


- 单击 。

- 2 浏览到您要保存报告的位置。
- 3 单击**保存**。

注释：选择 G7 灰度容差集或 G7 灰度目标容差集时，不会显示 μE 列。

创建验证标签

您可以将验证比较的详情另存为 PDF 文件中的标签。

- 1 在 Fiery Verify 中完成验证后，单击**标签**图标 。
- 标签将创建为 PDF 文件，并在默认的 PDF 查看器中打开。
- 2 打印或保存 PDF 文件。

注释：G7 灰度容差设定不需要颜色参考文件。