



Fiery Verify

© 2024 Fiery, LLC. 此产品的《法律声明》适用于本出版物中的所有信息。

2024 年 5 月 20 日

目录

| | |
|---------------------------------|----|
| Fiery Verify 2.12 | 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 | 7 |
| 保存样本测量值 | 7 |
| 保存示例作为参考 | 8 |
| 加载参考 | 8 |
| 加载样本 | 8 |
| 色块测量 | 8 |
| 测量参考 | 9 |
| 测量示例 | 9 |
| 保存报告 | 10 |
| 创建验证标签 | 10 |

Fiery Verify 2.12

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
 - EFI ES-1000
 - 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 i1Pro 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
 - EFI ES-1000
 - 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 [测量参考](#)（第 9 页）、[测量示例](#)（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

进行测量，以快速比较已打印色块。

检查并确保支持的手持测量仪器已连接。

- 1 可选： 单击 **文件** > **新建比较**以开始新的比较。
- 2 可选： 如果需要，请加载参考或文件示例。
- 3 单击 **比较** > **开始测量色块**。
- 4 按照屏幕上的校准说明校准测量仪器。
- 5 单击**测量模式**并选择首选的测量模式。
- 6 单击**校准**。

- 7 在**参考**或**示例**下单击选择颜色测量结果的显示位置。
- 8 将测量仪器放在要测量的色块上。
- 9 使用测量仪器扫描色块。
Fiery Verify 将自动比较新测量结果和**参考**或**示例**列中加载的内容，并显示结果。
- 10 测量需要的所有色块后，单击**停止测量**

测量参考

测量要在 Fiery Verify 中用作参考的色块页。

要求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 测量示例。
- 2 从**仪器**列表中选择您的测量仪器。
点击仪器选项右侧的**设置**以配置设置，例如**测量模式**和**大色块大小**。
- 3 在**测量**列表中，选择测量结果的用途。
- 4 在**色块集**列表中，为测量结果选择适当色块集。
- 5 在**图表大小**列表中，选择打印机中加载的工作流程的合适纸张对应的图表大小。
- 6 单击**测量**。
- 7 按照屏幕上的说明校准测量设备。
- 8 按照屏幕说明对页面进行测量。

测量示例

测量要在 Fiery Verify 中用作示例文件的色块页。

要求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** > **测量示例**。
Fiery Verify 使用 FieryMeasure 测量示例。
- 2 从**仪器**列表中选择您的测量仪器。
点击仪器选项右侧的**设置**以配置设置，例如**测量模式**和**大色块大小**。
- 3 在**测量**列表中，选择测量结果的用途。
- 4 在**色块集**列表中，为测量结果选择适当色块集。

- 5 在**图表大小**列表中，选择打印机中加载的工作流程的合适纸张对应的图表大小。
- 6 单击**测量**。
- 7 按照屏幕上的说明校准测量设备。
- 8 按照屏幕说明对页面进行测量。

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

将验证比较的详细信息另存为 PDF 文件中的标签。

- 1 在 Fiery Verify 中完成验证之后，单击 。
将在 PDF 中创建标签并在默认 PDF 浏览器中打开。
- 2 根据需要打印或保存 PDF 文件。

注释：G7 灰度容差集不需要颜色参考文件。