



Fiery Verify

© 2024 Fiery, LLC. 本出版品中的資訊涵蓋在本產品的《法律聲明》範圍內。

2024 年 5 月 20 日

# 目錄

Fiery Verify 2.12 .....	5
Fiery Verify 支援的量測儀器 .....	5
將樣本與色彩參照進行比較 .....	6
在 Fiery Verify 中建立或編輯容差設定 .....	6
儲存樣本量測值 .....	7
儲存樣本作為參考 .....	8
載入參考 .....	8
載入樣本 .....	8
色標量測 .....	8
量測參考 .....	9
量測樣本 .....	9
儲存報告 .....	10
建立驗證標籤 .....	10



# Fiery Verify 2.12

Fiery Verify 顯示您的色彩測量值與色彩參照相比較的驗證結果。

結果根據色彩參照、樣本測量值和容差設定進行計算。

Fiery Verify 允許您編輯容差設定以用於比較。

## Fiery Verify 支援的量測儀器

Fiery Verify 需要一部量測儀器，以供量測列印輸出的功能使用。Fiery Verify 支援下面列出的量測儀器。

### 支援的量測儀器

• 量測參考工作流程和量測樣本工作流程支援以下量測儀器：

- EFI ES-6000
- EFI ES-3000
- EFI ES-2000
- EFI ES-1000
- Barbieri Spectropad (僅限 USB 連線)
- Barbieri Spectro LFP
- Barbieri Spectro LFP qb
- Barbieri Spectro Swing
- Canon iPRC10000VP 系列 (內嵌)
- 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 iliO 3
- X-Rite iliO 2
- X-Rite iliO
- X-Rite ilPro 3

- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 3+
- Xerox iGen 內嵌式光譜儀
- Xerox Full Width Array
- 色標量測工作流程支援以下量測儀器：
  - 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

如需更多資訊，請參閱[量測參考](#) (第 9 頁)、[量測樣本](#) (第 9 頁)及[色標量測](#) (第 8 頁)。

## 將樣本與色彩參照進行比較

載入樣本和參考檔案以使用容差設定進行比較。

**附註：**Fiery Verify 支援 .icc、.txt 及 .it8 副檔名。

**附註：**樣本和參考檔案必須包含有效 CGATS 資料。

**1** 按一下 **檔案** > **新增比較**以開始新的比較。

**2** 按一下 **比較** > **載入參考**。

**附註：**G7 灰階容差集不需要顏色參考檔。

**3** 選取一個檔案，然後按一下**開啟**。

**4** 按一下 **比較** > **載入樣本**。

**5** 選取一個檔案，然後按一下**開啟**。

**6** 選取適合您色彩工作流程的**容差設定**。

**7** 按一下**報告**以 PDF 格式儲存詳細報告。

**附註：**選擇 G7 灰階容差集或 G7 目標容差集時，不會顯示  $\Delta E$  欄。


## 在 Fiery Verify 中建立或編輯容差設定

建立或編輯容差設定以指定 Fiery Verify 用於比較的標準。

瞭解色彩工作流程的可接受變化限制，包括：

- $\Delta E$  公式
- 一般  $\Delta E$  限制
- 主要色彩  $\Delta E$  限制
- 色調色差  $\Delta H$  限制
- 色調值差容差限制
- 彩度差  $\Delta Ch$  限制
- NPDC  $\Delta L$  限制
- 特別色  $\Delta E$  限制

**附註：**限制定義為每個準則計算的可接受容差範圍。

- 1 按一下 **編輯** > **容差值集編輯器**。
- 2 按一下 。
- 3 選取一個  **$\Delta E$  公式**。
- 4 使用核取方塊選取您想要的**容差準則**。
- 5 為每個選取的準則輸入**限制**。
- 6 選取**警告**或**失敗**以選擇在量測值超出指定限制時每個準則的指示方式。
  - **警告**僅提供資訊，仍然允許比較通過。
  - **失敗**將導致整個比較失敗。
- 7 按一下**儲存**。

## 儲存樣本量測值

將作為驗證過程一部份的量測樣本儲存為 **.it8** 檔案。

量測樣本將儲存為 **.it8** 檔案。

儲存量測樣本以用作參考或用於比較。

- 1 在 Fiery Verify 中，按一下 **比較** > **儲存樣本**。
- 2 巡覽到您要儲存報告的位置。
- 3 輸入檔案名稱，然後按一下**儲存**。

## 儲存樣本作為參考

儲存量測樣本以作為驗證預設編輯器中的色彩參考使用。

- 1 在 Fiery Verify 中，按一下 **比較** > **儲存樣本作為參考**。
- 2 輸入檔案名稱，然後按一下**儲存**。

## 載入參考

將參考檔案載入到 Fiery Verify 以將其與量測樣本進行比較。

**附註：**Fiery Verify 支援 .icc、.txt 及 .it8 副檔名。

**附註：**參考檔案必須包含有效 CGATS 資料。

- 1 在 Fiery Verify 中，按一下 **比較** > **載入參考**。
- 2 選取一個檔案，然後按一下**開啟**。

## 載入樣本

將樣本檔案載入到 Fiery Verify 以將其與參考進行比較。

**附註：**Fiery Verify 支援 .icc、.txt 及 .it8 副檔名。

**附註：**樣本檔案必須包含有效 CGATS 資料。

- 1 在 Fiery Verify 中，按一下 **比較** > **載入樣本**。
- 2 選取一個檔案，然後按一下**開啟**。

## 色標量測

執行測量以快速比較已列印的顏色色標。

檢查以確保已連接所支援的手持測量儀器。

- 1 按一下 **檔案** > **新增比較**以開始新的比較。
- 2 如果需要，請載入參考樣本檔按。
- 3 按一下 **比較** > **開始色標量測**。
- 4 按照螢幕上的校正指示，校正您的量測儀器。
- 5 按一下**量測模式**，並選擇慣用的量測模式。



- 6 按一下 **校正**。
- 7 在**參考**或**樣本**下按一下以選取要顯示顏色量測的位置。
- 8 將量測儀器放在要量測的顏色色標上。
- 9 使用量測儀器掃描顏色色標。  
Fiery Verify 將自動將新量測資料與**參考**或**樣本**列中的內容進行比較，並顯示結果。
- 10 量測所有需要的色標後，按一下**停止量測**

## 量測參考

測量要用作參考的 Fiery Verify 色標頁。

需要預列印的色標頁。

**附註：**Fiery Verify 將量測值另存為 .it8 檔。

- 1 在 Fiery Verify 中，按一下**比較** > **量測參考**。  
Fiery Verify 使用 FieryMeasure 來量測樣本。
- 2 從**儀器**清單中選取您的量測儀器。  
按一下儀器選項右側的**設定**以設定諸如**量測模式**及**大色標大小**等的設定。
- 3 從**量測**清單中選擇量測的用途。
- 4 從**色標集** 清單選取適用於量色的色標集。
- 5 在**色卡大小** 清單中，選取已載入至您的印表機，並適用於工作流程的相對應色卡大小。
- 6 按一下**量測**。
- 7 按照螢幕上的指示校正您的量測裝置。
- 8 按照螢幕說明量測頁面。

## 量測樣本

量測要作為樣本檔案的 Fiery Verify 色標頁。

需要預先列印的色標頁。

**附註：**Fiery Verify 將量測值另存為 .it8 檔。

- 1 在 Fiery Verify 中，按一下**比較** > **量測樣本**。  
Fiery Verify 使用 FieryMeasure 來量測樣本。
- 2 從**儀器**清單中選取您的量測儀器。  
按一下儀器選項右側的**設定**以設定諸如**量測模式**及**大色標大小**等的設定。


- 3 從**量測**清單中選擇量測的用途。
- 4 從**色標集** 清單選取適用於量色的色標集。
- 5 在**色卡大小** 清單中，選取已載入至您的印表機，並適用於工作流程的相對應色卡大小。
- 6 按一下**量測**。
- 7 按照螢幕上的指示校正您的量測裝置。
- 8 按照螢幕說明量測頁面。

## 儲存報告

將驗證比較的詳細資料儲存為 PDF 檔案。

- 1 在 Fiery Verify 中，請執行以下操作之一：

- 按一下 **檔案** > **匯出至 PDF** > **報告**。

- 按一下 。


- 2 巡覽到您要儲存報告的位置。

- 3 按一下**儲存**。

**附註：**選擇 G7 灰階容差集或 G7 灰階目標容差集時，不會顯示  $\Delta E$  欄。

## 建立驗證標籤

將驗證比較的詳細資料標籤儲存為 PDF 檔案。

- 1 在 Fiery Verify 完成驗證之後，按一下 。  
將在 PDF 中建立標籤並在 PDF 預設檢視器中打開。

- 2 根據需要列印或保存 PDF 檔。

**附註：**G7 灰階容差集不需要顏色參考檔。