



Fiery Verify

© 2025 Fiery, LLC. 本出版品中的資訊涵蓋在本產品的《法律聲明》範圍內。

2025 年 3 月 19 日

目錄

Fiery Verify 2.20	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
量測要用作參考的色標頁	9
量測樣本檔案	9
儲存報告	10
建立驗證標籤	10

Fiery Verify 2.20

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
 - 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 i1iSis 2 XL
 - X-Rite i1iSis 2
 - X-Rite i1iSis XL
 - X-Rite i1iSis
 - X-Rite i1iO 3
 - X-Rite i1iO 2
 - X-Rite i1iO
 - X-Rite i1Pro 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
 - 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[量測要用作參考的色標頁](#) (第 9 頁)、[量測樣本檔案](#) (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 ΔE 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：

- ΔE 公式
- 一般 ΔE 限制
- 主要色彩 ΔE 限制
- 色調色差 ΔH 限制
- 色調值差容差限制
- 彩度差 ΔCh 限制
- NPDC ΔL 限制
- 特別色 ΔE 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 **ΔE 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

您可以將新量測的色標與列印的色標進行比較。

確保支援的手持量測儀器已與電腦連接。

- 1 若要比較已列印的色塊，執行下列其中一個動作：
 - 按一下 **檔案 > 新增比較**。
 - 載入色彩參考檔案或樣本檔案中的量測值。
- 2 按一下 **比較 > 開始色標量測**。
- 3 按照螢幕上的校正指示，校正您的量測儀器。

- 4 按一下**量測模式**，以選取慣用的量測模式。
- 5 按一下**校正**。
- 6 按一下**參考或樣本**中的某列，以放置色彩量測值。
- 7 將量測儀器放在要量測的顏色色標上。
- 8 使用量測儀器掃描顏色色標。

Fiery Verify 會自動將量測的色標值與列在**參考或樣本**欄下的值進行比較，然後顯示結果。

- 9 完成量測所有色標後，按一下**停止量測**。

量測要用作參考的色標頁

您可以量測色標頁以在 Fiery Verify 用作色彩參考檔案。

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**。
- 2 選取**儀器**清單中的量測儀器。
也可按一下**設定**，設定量測儀器適用選項。
- 3 選取量測類型；若要從檔案匯入色標配置，請選取**匯入**後再選取檔案。
- 4 為量測儀器選取適當的頁面版面配置。
- 5 從**圖表尺寸**清單中選擇與印表機中裝載的適合您工作流程的紙張相對應的圖表尺寸。
- 6 按一下**量測**。
- 7 按照螢幕上的指示，校正您的量測儀器。
- 8 按照螢幕上的指示，量測色標配置頁面。

量測樣本檔案

您可以量測色標頁以在 Fiery Verify 用作樣本檔案。

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 > 量測樣本**。
- 2 Fiery Verify 使用 FieryMeasure 量測樣本色標。

- 2** 選取**儀器**清單中的量測儀器。
也可按一下**設定**，設定量測儀器適用選項。
- 3** 選取量測類型；若要從檔案匯入色標配置，請選取**匯入**後再選取檔案。
- 4** 為量測儀器選取適當的頁面版面配置。
- 5** 從**圖表尺寸**清單中選擇與印表機中裝載的適合您工作流程的紙張相對應的圖表尺寸。
- 6** 按一下**量測**。
- 7** 按照螢幕上的指示，校正您的量測儀器。
- 8** 按照螢幕上的指示，量測色標配置頁面。

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 ΔE 欄。

建立驗證標籤

您可以在 PDF 檔案中將驗證比較的詳細資料儲存為標籤。

- 1** 在 Fiery Verify 完成驗證之後，按一下**標籤**圖示 。
隨即將標籤建立為 PDF 檔案，然後在 PDF 預設檢視器中開啟。
- 2** 列印或儲存 PDF 檔案。

附註：G7 灰階容差集不需要顏色參考檔。