



適用於已執行密度校正的印表機之 Calibrator 說明

© 2018 Electronics For Imaging, Inc. 本出版品中的資訊涵蓋在本產品的《法律聲明》範圍內。

2018 年 12 月 4 日

目錄

Calibrator	5
校正工作流程	5
選取工作	6
針對伺服器建立校正	6
G7 校正工作流程	7
列印校正頁	8
使用光譜儀測量色標	8
校正光譜儀	9
量測校正頁	9
為校正設定建立顏色輸出設定檔	9
檢視量測結果	10
列印測試頁	11
Calibrator 測試頁	11
匯出量測資料	11
重設量測資料	12
重設黑白印表機的測量資料	12
重設彩色印表機的測量資料	12
Calibrator 喜好設定	12
校正狀態 (到期)	13
設定校正時限和工作擱置	13
校正設定	13
檢視校正設定的量測資料	14
編輯校正目標	14
重新校正	14
針對伺服器更新校正	15
列印校正頁以進行量測	15
檢視校正結果	16
校正管理員	16
編輯校正設定	17
檢視量測結果	17

Calibrator

Fiery Driven 印刷機和印表機有不同類型：鐳射列印或噴墨列印、黑白或 CMYK 或擴充色域、有無專屬色墨水。Calibrator 旨在解決每種技術的不同校正需求。

Command WorkStation 並且 Fiery Color Profiler Suite 將自動啟動最適合您系統的 Calibrator 版本。Calibrator 將進行自行設定以適應所連接的 Fiery server。並非每台印刷機都需要具備所有功能。例如，大部分雷射印表機不需要限制單個著色劑的碳粉量，而噴墨印刷機則需要對此進行限制，因為不同基材的吸墨量通常不同，墨水用量會比碳粉用量大得多。

大部分 Fiery Driven 黑白和 CMYK 印刷機使用密度量測值進行校正。CMYK+ 通常使用 L*a*b* 量測值進行校正。

您可以透過 Calibrator 於 Fiery server 上建立新的校正設定，或更新現有的設定。

與 Command WorkStation 中的校正器相同，Calibrator 可以建立新校正設定以及重新校正現有的設定，但也可支援 Command WorkStation 無法使用的多種量測儀器。

Calibrator 的兩個主要功能是：

- **重新校正** - 用新的量測值更新校正。很多印表機的輸出會隨時間而變化。為了補償 Fiery server 的此類輸出波動，需要用新的量測值更新校正表。
- **建立校正** - 建立新的校正；若安裝了 Fiery Color Profiler Suite 並已獲得授權，則建立新的設定檔。當現有校正無法提供適合於特定列印條件（碳粉集組合、半色調、紙張等）的合格輸出時，則需要執行此工作。例如漸層效果差或碳粉粘性不佳。新的校正通常需要新的設定檔，以便進行色彩管理，以提供準確的顏色。

兩個管理功能可從視窗左下角的兩個圖示存取。這些設定是特定的並單獨儲存在各個 Fiery server 中。由於這些功能會影響每個使用者，因此僅當以 Fiery 管理員身份從 Command WorkStation 登入時才能使用這些功能。

- **Calibrator 設定** - 用於設定各個印表機的喜好設定。一些列印機型號可在此設定校正前和校正後設定。對於所有列印機型號，當工作的適用校正未在管理員指定的時間段內進行重新校正，則會發出警告或者阻止工作列印。
- **校正管理員** - 用於檢視 Fiery server 中的可用校正、上次更新時間以及量測值和屬性。使用者新增的校正可以刪除，也可以修改名稱。

校正工作流程

當您校正 Fiery server 時，可以執行以下工作。

- 列印校正頁，其中包含特定版面配置的各种顏色色標（或灰色陰影，對於黑白印表機）。您可以使用此頁面量測印表機的目前輸出。
印表機的輸出會隨時間和使用情況變化。要取得最新的資料，一定要量測新列印的校正頁。
- 使用光譜儀量測校正頁中色標的顏色值。
- 套用量測值。
量測資料與特定的校正設定一起儲存。當您列印帶有校正設定的工作時，將使用量測資料來計算產生所要求顏色品質（校正目標）所需的校正調整。

選取工作

啟動 Calibrator，針對 Fiery server 建立一個新的校正設定或更新現有設定。

- 1 啟動 Calibrator。
- 2 如果 Calibrator 是從 Fiery Color Profiler Suite 啟動的，按一下 **選取 Fiery 伺服器** 在 **選取工作視窗** 中，從清單選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。
- 3 選取下列其中一個工作：
 - **重新校正**：使用選取的校正設定，更新校正。
 - **建立校正**：建立新的校正和設定檔，以便在 Fiery server 定義新的彩色列印條件。
- 4 按一下 **下一步**。

附註：完成所選工作所需的步驟數量取決於已連線的印表機。部分設定或選項可能不適用於您的印表機型號。

針對伺服器建立校正

若要建立校正，請視需要輸入名稱與其他詳細資料。

需要的資訊，須視 Fiery 伺服器與您正在校正的印表機而定。例如，您可能會看不到色彩模式欄位或 G7 灰階平衡核取方塊。

- 1 輸入您選擇的校正名稱。

附註：每台伺服器應有各自不同的校正名稱。您輸入的名稱不可是伺服器上校正集或設定檔所使用的名稱。

- 2 選用：選取 G7 灰階平衡校正目標核取方塊。

G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料（色標頁），將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。

附註：要使用 G7 灰階平衡校正，必須安裝 Fiery Color Profiler Suite 並獲得授權。否則該選項會顯示為灰色。

- 3 選用：在 註解欄位輸入校正的詳細資料，例如底材名稱、底材類型、特別設定或指示。

附註：當您建立校正集時，建議您在備註欄記錄底材類型、使用的印表機以及要重新校正時所需的任何特別指示。

- 4 選用：選取 下一步按鈕旁邊的向下箭頭，然後選擇 從檔案載入量測值以允許您略過列印和量測工作流程。此選項專為已有印表機量測值的專家使用者保留。建議您始終列印並量測您的實際印表機。
- 5 按一下 下一步。

G7 校正工作流程

G7 校正是在 Fiery server 校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery server 校正的最上方，可以套用 G7 校正。進入 G7 校正程序後，您可以為要使用的 P2P 目標選取色標配置、進行量測、檢查結果，然後視需要對設定做出調整。

G7 規格定義的標準灰階曲線，可用來在不同印表機上打造出通用且中性的輸出外觀。G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料（P2P 目標），將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。Fiery Color Profiler Suite 支援列印和量測用於 G7 校正的不同 P2P 目標。您可使用任何支援的量測儀器進行量測。

- 1 在色標配置視窗中，選取您想使用的色標集：

- P2P51（較新的目標，原始目標的修定版）
- P2P25Xa（原始目標）
- 隨機 P2P51
- 隨機 P2P51 2 合 1（單頁紙碳粉印刷機的建議選擇）

附註：新目標內的實際數值其實與舊版雷同，但是新版是 G7 規格中更準確的版本。

- 2 按一下列印並量測色標頁。

- 3 檢視 G7 灰階平衡測量結果。

因為這在執行 G7 校正，所以預期的結果為失敗。這個目標的量測值會用來計算 G7 校正所需的 NPDC 曲線。

CMY（合成色）和 K（黑色）會分別顯示 NPDC（中性列印密度曲線）。灰階平衡被繪製為 a^*b^* 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。

- 4 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。您可以選擇保留或改變預設值。
- 5 按一下確定，以套用的 NPDC 曲線再次列印 P2P 色標頁。
- 6 量測色標頁並檢視 G7 成果。

- 7 如果 G7 結果通過（所有結果顯示為綠色），請按一下下一步。如果結果失敗（有任何結果以紅色強調顯示），請按一下反覆以重複該過程。往往必須執行二或三次反覆測量，才會通過 G7 合規。

列印校正頁

當您列印校正頁時，首先指定校正設定（彩色印表機）、紙張來源和量測方法。

附註：校正光譜儀以準備用其量測校正頁。

- 對於彩色印表機，如果您需要的校正設定不可選，可能是因為您已開始所選工作的校正。開始特定工作的校正時，只會顯示用於列印工作的校正設定。多個校正設定通常用於混合紙張工作。

將顯示與所選校正設定相關聯的推薦紙張、最近校正量測的日期及時間。如果沒有給定日期及時間，則意味著 Fiery server 尚未校正（適用於此校正設定）。

- 確保紙張來源包含適合於校正設定的紙張。如果紙張來源設定下出現警告，則可能是因為紙張來源與校正設定不匹配。您可以選取不同的校正設定或不同的紙張來源。

如果沒有校正設定完美匹配您的紙張，您可能需要嘗試與您的紙張相似的可用設定。如果其產生的結果不合格，您應建立一個新的校正和特定於您的紙張的設定檔。

1 設定以下選項：

- 對於彩色印表機，在校正目標清單中選取校正設定。
- 在紙張來源清單中，選取想要的紙張來源。
- 在量測方法清單中選取一種方法。

Calibrator 支援多種類型的光譜儀，包括 EFI ES-2000 和 X-Rite i1Pro2。

如果有適用於使用所選儀器校正的量測選項，儀器旁邊將顯示設定按鈕。

Fiery server 連接的印表機可以支援其他類型的量測儀器。

2 按一下 繼續以列印校正頁並繼續量測

使用光譜儀測量色標

您使用光譜儀，手動測量色標。

使用光譜儀牽涉以下工作：

- 校正光譜儀。
- 使用光譜儀，測量校正頁。
- 檢視並儲存測量。

Calibrator 支援多種類型的光譜儀，通常包括：

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

Fiery server 連接的印表機可以支援其他類型的量測儀器。

在 ES-1000 相容模式使用 EFI ES-2000 或 X-Rite i1Pro2 時，其指示燈可能無法運作。畫面上的資訊說明光譜儀的狀態。

校正光譜儀

請校正光譜儀，以準備用來測量校正頁。

請確定校正架上的白色底板和儀器光圈保持清潔。如果白色底板有護蓋，請確定已打開護蓋。

白點校正可用來補償光譜儀中逐漸偏移的狀況。光譜儀必須置於校正架中，且樣本光圈必須與校正架上的白色底板完全接合。如果沒有將光譜儀正確放入校正架，儀器將無法傳回精確的量測值。

光譜儀和校正架的序號必須相符，才能進行精確的光譜儀校正。

- 1 列印校正頁之後，將光譜儀置於其校正架中。
- 2 按一下繼續或按下光譜儀上的按鈕。

如果校正成功，您可以繼續測量校正頁。

量測校正頁

您可使用光譜儀，依序掃描每個色標色帶來量測色標。

當成功掃描色帶時，顯示器指示燈會呈綠色，而顯示器中的箭頭會移至下個色帶。如果未成功掃描色帶，顯示器指示燈會呈紅色，並會顯示訊息，指示您重試。

- 1 如要提高量測精確度，請將多張白紙置於校正頁之下，或是使用備用導板（如果有的話）。
- 2 調整校正頁的方向，使色帶呈水平，而掃描方向（依顯示器或校正頁中色帶開端的箭頭指示）為從左到右。
- 3 握住光譜儀，使其長度與掃描方向垂直，並將取樣光圈尖端置於指定色帶開頭的空白處。
- 4 壓住光譜儀上的按鈕，等待訊號（顯示器上會出現指示或發出聲音）出現。
- 5 在看到或聽到訊號後，以固定低速沿著色帶推動光譜儀。
- 6 掃描色帶長度約需 5 秒。
- 7 當色帶中的所有色標都已掃描完成，且到達色帶結尾的空白處後，請放開按鈕。
- 8 依照顯示器中指示的順序，對所有色帶重複此步驟。
針對黑白印表機，只有一個色帶。
- 9 當所有色帶都成功掃描後，請按一下繼續以檢視量測結果。

為校正設定建立顏色輸出設定檔

要能夠建立顏色輸出設定檔，Fiery Color Profiler Suite 必須與 Calibrator 安裝在同一台電腦上並獲得授權。在建立自訂校正設定時，會自動選取光譜儀作為量測方法。ColorCal 不可用作量測方法，因為其不使用比色儀器。

您必須具備管理員權限，才能建立自訂的校正設定。

建立新的校正設定之後，可以將其與輸出設定檔關聯。因紙張的不同，在與現有的輸出設定檔搭配使用時，新的校正設定可能無法提供滿意的結果。如果無法提供，建議根據紙張建立新的自訂輸出設定檔。

- 如果選取現有的設定檔，選擇與您的紙張最類似的紙張的設定檔。會建立與校正設定相同名稱的此設定檔副本，然後將設定檔的現有校正目標變更為使用校正量測值計算的新目標。新校正設定與此設定檔相關聯。
- 如果建立新的自訂輸出設定檔，則會列印一個建立設定檔量測頁面。您可以使用 Fiery Color Profiler Suite 中的 Printer Profiler 量測頁面，獲得的設定檔將被匯入 Fiery server 並與新校正設定關聯。

1 從 Fiery server 中的設定檔清單中選取一個輸出設定檔。

Calibrator 將複製輸出設定檔並將其重新命名。

2 按一下 測試頁。

您可以列印一個測試頁來決定是將校正設定與目前選取的輸出設定檔副本關聯還是建立新輸出設定檔。


3 若電腦上安裝了 Fiery Color Profiler Suite，按一下 建立新設定檔以建立新的自訂設定檔。

檢視量測結果

在您量測校正頁或匯入量測值後，即可準備套用量測結果。套用（儲存）量測資料會覆寫現有資料。對於色彩資料，您可以在圖表中檢視量測資料，以便檢查該資料後再進行套用。

量測結果顯示為 C、M、Y 和 K 的一組密度曲線。為了進行比較，校正目標資料也在同一個圖表中顯示為一組更粗的密度曲線，並以數值方式比較最大密度值。

1 在 校正管理員中，選取一個校正並按一下 檢視量測值。

2 要隱藏或顯示曲線，請按一下相應標籤旁的  圖示：

- 已量測 - 隱藏或顯示量測的密度曲線。
- 目標 - 隱藏或顯示目標密度曲線。
- 青色、洋紅色、黃色或黑色 - 隱藏或顯示特定著色劑的已量測密度曲線與目標密度曲線。

附註：安裝並授權 Fiery Color Profiler Suite 後，Calibrator 將提供建立 G7 校正的選項。使用 G7 校正，可對 Fiery 伺服器校正目標套用轉換曲線，以達到 G7 灰階平衡。校正管理員會顯示基礎的一般 Fiery 伺服器校正目標，而不是暫時的 G7 轉換曲線。同樣地，校正管理員不會顯示用以讓一般 Fiery 伺服器目標達到校正狀態的轉換曲線。因為這些轉換曲線是臨時的，每次重新校正都要重新計算。

3 選用：按一下 儲存量測儲存現有校正設定的量測資料。

4 要列印測試頁，請按一下 測試頁。

您可以列印一個測試頁來決定是將校正設定與現有輸出設定檔關聯還是建立新輸出設定檔。

5 選用：如果您對最新量測產生的結果不滿意，請按一下 重設為預設量測值重設校正資料。當您執行此動作時，會刪除最後一組校正器量測值。僅當執行重新校正時才會顯示該按鈕。

列印測試頁

對於彩色印表機，您可以以最新校正量測值列印測試頁，或者以建立校正設定時的預設量測值列印第二份。

1 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。

2 在 一般下，按一下 工具，然後按一下 Calibrator。

3 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。

4 選取校正並按一下 檢視量測值。

5 按一下 測試頁。

6 選取紙張來源並按一下 列印。

請確保選取包含與校正相容的紙張的紙匣。

Calibrator 測試頁

測試頁用於驗證使用目前校正和預設校正產生的輸出。預設校正使用建立校正設定時取得的量測資料進行列印。

如果測試頁中包含的一些影像效果令人不滿意，可能是因為與校正設定相關聯的輸出設定檔不適合紙張和列印設定。

匯出量測資料

對於彩色印表機，您可以將特定校正設定的量測資料匯出到 .cm0 檔案。

1 要匯出量測資料，請執行以下其中一個動作：

- 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。
- 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。在 一般下，按一下 工具，然後按一下 Calibrator 打開「校正管理員」。

2 選取校正設定，然後按一下 檢視量測值。

您也可以成功量測新校正設定的校正頁後再打開檢視量測值。

3 按一下 匯出量測值。

4 瀏覽找到檔案位置 (如果需要，可變更檔案名稱)，然後按一下 儲存。

重設量測資料

如果您可將特定校正設定的量測資料重設為預設資料（原廠預設資料或初始量測資料（針對自訂校正設定））。如果目前的量測資料已經為預設資料，則無法使用此選項。

重設黑白印表機的測量資料

黑白印表機有一個校正設定。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 2 在 一般下，按一下 工具，然後按一下 Calibrator。
- 3 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。
- 4 選取校正設定，然後按一下 檢視量測值。
- 5 按一下 重設為預設量測值。
- 6 按一下 是確認。

重設彩色印表機的測量資料

彩色印表機可能有一個或多個校正設定。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 2 在 一般下，按一下 工具，然後按一下 Calibrator。
- 3 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。
- 4 選取校正設定，然後按一下 檢視量測值。
- 5 按一下 重設為預設量測值。
- 6 按一下 是確認。

Calibrator 喜好設定

喜好設定視窗中的設定會影響校正過程的各個方面。您可以設定校正狀態（過期）、校正時間限制和工作暫停。

附註：您必須具備管理員權限才能變更喜好設定。

- 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。在 一般下，按一下 工具，然後按一下 Calibrator。
- 在「Calibrator」視窗中，按一下位於左下角的「設定」（齒輪）圖示。

校正狀態 (到期)

如果您設定了校正的時限，過期的校正會在 Command WorkStation 中產生狀態訊息，且可能導致工作暫停。

當校正將在 30 分鐘內過期時，Command WorkStation 會在「工作中心」裡針對該工作顯示警告（黃色）；如果校正已過期，則會顯示錯誤（紅色）。

如果工作的校正已過期，Fiery server 可能會在您嘗試列印工作時將它暫停。已暫停的工作不會列印，但會保留在列印中佇列裡，並處於已暫停的狀態。

系統會在傳送工作進行列印之前檢查校正狀態。如果校正在工作正在列印時變成過時，工作並不會暫停。建議您在列印較長的工作時進行校正，將工作列印過程中校正變成過時的可能性降到最低。

如果按兩下已暫停的工作，您可以執行下列其中一個動作：

- 校正 Fiery server 的工作校正設定。在更新校正量測值之後，選取已暫停的工作並進行列印。
- 使用過期的量測資料繼續列印工作。如果輸出一致性對這項工作來說並不重要，請選取這個選項。

受校正限制影響的工作類型

Fiery server 可以判斷大多數工作的校正是否已過時，包括：

- 應用程式使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 提交的工作。
- 匯入的 PDF 和 TIFF 工作。
- 已經處理的工作（包括已處理的 VPS 和 VIPP 工作）。

Fiery server 無法判斷下列工作類型的校正是否已過期，因此不會暫停這類工作：

- PCL 和 PJI 工作。
- 應用程式未使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 提交的工作。這包括尚未處理的 VPS 和 VIPP 工作。
- 透過直接連線提交的工作。任何情況下都無法暫停這些類型的工作。

此外，Fiery server 也不會檢查使用 強制列印 命令列印之工作的校正。強制列印 命令可用於因為工作不符（無法使用工作所需的紙張或加工處理）而暫停的工作。由於這些類型的工作是強制列印的工作，因此不會檢查其校正。

設定校正時限和工作擱置

您可以設定校正時限並設定如果校正過期時，Command Workstation 是否暫停工作。

- 在「校正偏好設定」對話方塊中，請執行以下其中一項：
 - 如要設定到期時間，請選擇在工作中心設定時間限制和顯示狀態然後指定時間間隔（1-23 小時或 1-200 天）。
 - 如要啟用工作暫停，請選擇當校正到期時暫停列印。

校正設定

如果您的 Fiery server 支援彩色列印，您可以存取一個或多個校正設定。校正設定和輸出設定檔通常適用於特定紙張和列印條件。校正設定可與多個輸出設定檔關聯。

若要找出與特定輸出設定檔相關聯的校正設定，請在 Command WorkStation 中檢查設定檔設定。

檢視校正設定的量測資料

當您校正特定校正設定時，會儲存量測資料。量測資料可以與校準目標資料儀器在圖表中一起顯示，因此可以檢視量測的印表機資料與校準目標的接近程度。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 2 在 一般下，按一下 工具，然後按一下 Calibrator。
- 3 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。
- 4 按一下校正設定以選中它。
- 5 按一下 檢視量測值。

編輯校正目標

與特定校正設定相關聯的校正目標的最大密度 (D-Max 值)，可在您建立校正設定時進行編輯。對於每種著色劑 (C、M、Y 和 K)，可以輸入新值，或從檔案匯入校正目標。

當您套用目前量測資料時，編輯的目標資料將取代目前與此校正設定相關聯的目標資料。

如果您已有設定檔並且此 Fiery 伺服器中有您要使用的另一台 Fiery 伺服器的校正目標，可以從檔案匯入目標資料。但是，要獲得最佳結果，請使用專門為此 Fiery 伺服器及其印表機建立的設定檔和校正資料。

即使您可以編輯最大密度值，我們還是建議您謹慎處理。校正目標代表校正的理想值並且不應進行不必要的變更。

- 1 在您成功量測校正頁的新校正設定之後，按一下 檢視量測值。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 在「目標」下輸入新的 D-Max 值。
 - 按一下匯入目標，瀏覽找到檔案位置，選取檔案，然後按一下開啟。
只有包含黑白量測值的檔案可作為匯入的目標。
- 3 繼續建立校正設定。

重新校正

在校正 Fiery server 的資料後，您可以隨時重新校正。建立此校正後，現有校正將會更新，以符合為 Fiery server 產生的色彩基準。

- 1 啟動校正器。
- 2 如果從 Fiery Color Profiler Suite 啟動校正器，請按一下選取工作視窗中的選取 Fiery 伺服器，然後從清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，請按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。
- 3 選取下列其中一個工作：
 - 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
 - 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便在 Fiery server 上建立新列印條件的色彩表現。
- 4 按下一步。

針對伺服器更新校正

若要重新校正，請從先前儲存的校正資料開始進行。

- 1 選擇清單上現有的校正設定。

色彩模式會按您選擇的校正顯示。如果未顯示色彩模式，則表示您已校正的印表機不支援色彩模式。
顯示的註解為建立此校正時所添加的。
- 2 選用：選取 下一步按鈕旁邊的向下箭頭，然後選擇 從檔案載入量測值以允許您略過列印和量測工作流程。此選項專為已有印表機量測值的專家使用者保留。建議您始終列印並量測您的實際印表機。
- 3 按一下 下一步。

列印校正頁以進行量測

列印校正頁進行重新校正時，請指定量測方法、色標集和紙張來源。

附註：校正光譜儀以準備用其量測校正頁。

- 1 在 色標配置視窗中，設定以下選項：
 - 在量測方法清單中選取一種量測儀器。
 - 在色標設定清單中選取一個色標集。
 - 在紙張來源清單中，選取想要的紙張來源。

附註：確保紙張來源包含適合於校正設定的紙張。如果紙張來源設定下出現警告，則可能是因為紙張來源與校正設定不匹配。您可以選取不同的校正設定或不同的紙張來源。

- 2 按一下 下一步並繼續量測。
按照螢幕上的指示量測校正頁。

檢視校正結果

新的校正會產生一個參考色彩狀態，即「目標」，而每次重新校正將會試圖達到此狀態。

這個目標是當適當地校正為您剛定義的列印條件（紙張、解析度、半色調等等）時，印表機預期的色彩反應。伺服器將需要輸出設定檔（說明由此校正狀態產生的色域），方能正確地針對您的印表機進行色彩管理。若您對校正不滿意，請審視先前的步驟。

重新校正時，您需要重新校正的結果來確認印表機是否仍按照指定校正設定執行原始目標。


附註：當您使用從檔案載入量測值時，提供的選項會減少。

- 1 按一下 測試列印。您可以列印測試頁以幫助您決定是使用校正設定還是建立新的。
- 2 選用：選取 測試列印按鈕旁邊的向下箭頭，然後選擇 採用預設校正使用預設量測值列印測試列印以進行對比。
- 3 執行下列其中一個動作：
 - 按一下 套用並關閉儲存校正設定。
 - 按一下 取消取消重新校正。執行此動作時，校正設定將不會更新。

校正管理員

校正管理員可讓您檢視和刪除校正設定。也可以將註解新增至個別校正或從中刪除註解。

通常，校正設定和輸出設定檔適用於特定紙張和列印條件。校正設定可以與多個輸出設定檔建立關聯。

按一下視窗左下角的 ，以從 Calibrator 中開啟「校正管理員」。視窗會顯示所選伺服器的所有校正項目。顯示的類別如下：

- 校正設定：依名稱列出之伺服器的已完成校正。
- 上次校正時間：上次校正的時間。

您可以針對您在清單中選取的校正執行各種動作。並非全部校正都可執行所有動作。無法執行的動作會以灰色顯示。動作包括：

- 編輯可開啟供您編輯自訂校正設定的基本資訊的視窗。
- 檢視量測值可開啟針對反白校正提供更多詳細資料的視窗。
視窗中顯示的資訊由量測空間決定。
- 刪除可移除選取的校正集。

在操作員確認後，依賴於此項校正的設定檔也會一併刪除。無法刪除原廠校正集，例如「普通紙」。

編輯校正設定

您可以編輯自訂校正設定的基本資訊，但無法編輯原廠提供的校正設定。

您必須具有管理員權限，才能編輯自訂校正設定。


無法編輯工作屬性（列印設定），因為透過校正設定儲存的任何量測資料都會變為無效。若要編輯校正設定的工作屬性，請根據現有校正設定建立新校正設定。

- 1 在校正管理員中，選取清單中的校正設定並按一下 **編輯**。
- 2 指定下列設定：
 - **名稱** - 輸入一個可描述紙張名稱、重量和類型以及任何其他特定列印條件（例如半色調或光面設定）的名稱。名稱最多可包含 70 個字元。
 - **註解** - （選用）輸入其他描述性資訊。此訊息會顯示在 Fiery server 上可用的校正設定清單中。

檢視量測結果

在您量測校正頁或匯入量測值後，即可準備套用量測結果。套用（儲存）量測資料會覆寫現有資料。對於色彩資料，您可以在圖表中檢視量測資料，以便檢查該資料後再進行套用。

量測結果顯示為 C、M、Y 和 K 的一組密度曲線。為了進行比較，校正目標資料也在同一個圖表中顯示為一組更粗的密度曲線，並以數值方式比較最大密度值。

- 1 在 校正管理員中，選取一個校正並按一下 **檢視量測值**。
- 2 要隱藏或顯示曲線，請按一下相應標籤旁的  圖示：
 - **已量測** - 隱藏或顯示量測的密度曲線。
 - **目標** - 隱藏或顯示目標密度曲線。
 - **青色、洋紅色、黃色或黑色** - 隱藏或顯示特定著色劑的已量測密度曲線與目標密度曲線。

附註：安裝並授權 Fiery Color Profiler Suite 後，Calibrator 將提供建立 G7 校正的選項。使用 G7 校正，可對 Fiery 伺服器校正目標套用轉換曲線，以達到 G7 灰階平衡。校正管理員會顯示基礎的一般 Fiery 伺服器校正目標，而不是暫時的 G7 轉換曲線。同樣地，校正管理員不會顯示用以讓一般 Fiery 伺服器目標達到校正狀態的轉換曲線。因為這些轉換曲線是臨時的，每次重新校正都要重新計算。

- 3 選用：按一下 **儲存量測** 儲存現有校正設定的量測資料。

- 4 要列印測試頁，請按一下 **測試頁**。

您可以列印一個測試頁來決定是將校正設定與現有輸出設定檔關聯還是建立新輸出設定檔。

- 5 選用：如果您對最新量測產生的結果不滿意，請按一下 **重設為預設量測值** 重設校正資料。當您執行此動作時，會刪除最後一組校正器量測值。僅當執行重新校正時才會顯示該按鈕。

