

1 擷取患者資訊

工作清單

檢查

編輯

■ 從 **RIS** 擷取患者資訊（選取患者，然後按一下**啟動檢查**）。

啟動檢查

或

■ 按一下**新檢查**，然後手動輸入患者資料（例如，若 **RIS** 無法使用時）。

新檢查

2 選取檢查

工作清單

檢查

編輯

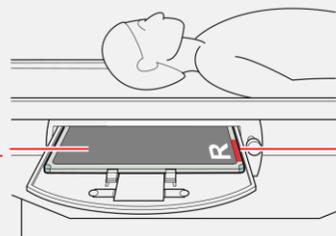
■ 使用**新增影像**以選取該檢查的檢查。若您的系統是設定為可解讀協定代碼，則檢查可能已經先預選好。

新增影像

3 將片匣插入光柵

下列範例顯示了片匣方向的重要性。

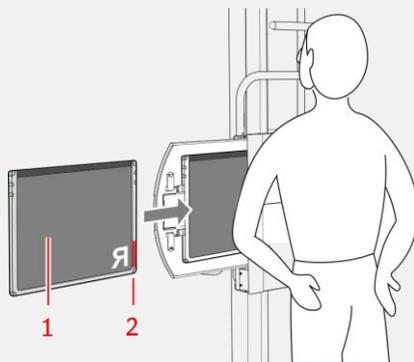
■ 頭骨 AP 縱向



1 片匣的黑色管側

2 紅色片匣方向標記

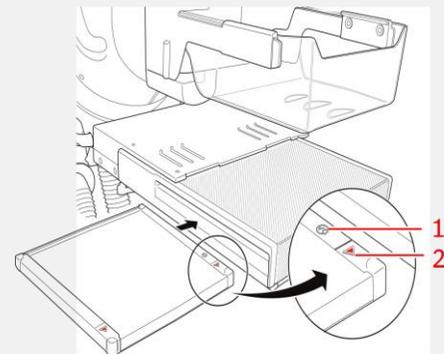
■ 胸部 PA 橫向



1 片匣的黑色管側

2 紅色片匣方向標記

■ 乳腺 X 光攝影檢查



1 指出片匣管側的標籤

2 紅色片匣方向標記，指向胸壁側邊

3 識別片匣

■ 將片匣插入 ID Tablet。



■ 選取影像，然後按一下 **ID**。

ID

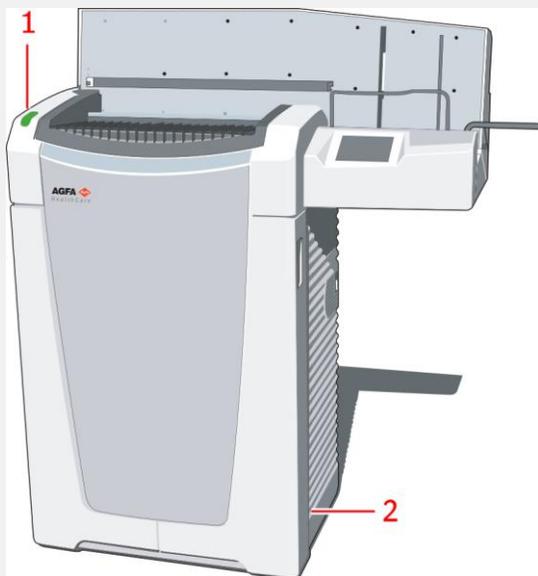
視您的組態而定，當您將片匣插入 ID Tablet 時可能會自動執行 ID。

影像中隨即顯示 ID 圖示。

您可以隨個人喜好在識別片匣前或識別後進行 X 光曝光。

5 開啟數位化儀

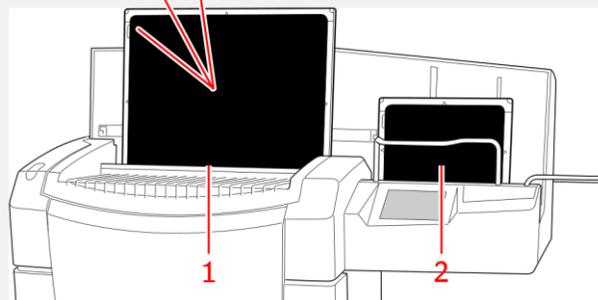
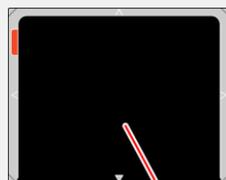
按下數位化儀的電源開關。當數位化儀已就緒並可開始操作時，狀態指示燈會持續亮起綠燈。



- 1 狀態指示燈
- 2 電源開關

6 數位化影像

- 將片匣插入數位化儀。
- 將片匣連同已曝光且已識別的 IP 板放到數位化儀左側的輸入緩衝器中。
- 請確定遮色片開啟和鎖定機制指向下方，且片匣的管側朝向操作員。



- 1 輸入緩衝器
- 2 輸出緩衝器

- 對片匣進行數位化時，狀態指示燈會呈現綠色且閃爍。
- 影像會顯示在 NX 工作站的影像總覽中。

7 執行品質管制

- 您可能必須關閉**新增影像**視窗。
- 存取影像品質並準備影像以供診斷（例如，透過使用 L/R 標示或鏡像或旋轉影像）。
- 確定所有影像都設定妥當後，您可以**關閉並發送**這些影像。
- 視系統設定而定，影像會被傳送到硬式副本印表機或 PACS（圖片存檔通訊系統）中。

關閉並發送

8 關於更精進的編輯功能

工作清單

檢查

編輯

- 在**編輯**標籤中，您有許多標註、影像處理（視窗層）和列印功能。

9 停止數位化儀

- 在關閉之前，檢查數位化儀是否在掃描 IP 板。
- 若要關閉數位化儀，請按下電源開關。

建議在每天下班時關閉數位化儀。

請注意，數位化儀需花費大約 3 分鐘的時間，才能重新開啟。在那段時間中，不能數位化緊急 IP 板。

主要按鈕

工作清單

檢查

編輯

緊急檢查

開啟**急診檢查**，不含患者詳細資料。

查詢 RIS

在開始選取患者前**查詢 RIS**（重新整理 RIS 工作清單）。

重新使用患者資料

針對新檢查**重新使用患者資料**。

工作清單

檢查

編輯



旋轉及翻轉影像。



顯示／隱藏**黑色邊框**。



在影像上新增**左側或右側標記**。

取消影像

不滿意影像品質時**取消影像**。

工作清單

檢查

編輯



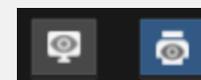
手動調整影像的整體對比度和亮度（**視窗／層**）。



反向顯示影像的飽和部位，如白色會顯示為黑色，反之亦然（**燒焦**）。



手動在影像上定義束光邊框，命令 **NX** 根據您的指示重新處理影像（**手動束光**）。



切換「**軟式副本**」和「**硬式副本**」模式。