

操作註記

Lumify 超音波系統

2018 年 9 月 1 日

4535 619 93491 Rev A

關於這些操作說明

操作說明包含相關資訊，釐清某些可能造成使用者誤解或困擾的軟體回應。請檢視操作說明，並保留一份複本以備參考。如果適當的話，請在您的工作站附近張貼這份操作說明。

標示資訊

建議您保留出貨時隨附的*快速指南*，其中包含 Lumify 超音波系統的標示資訊。

使用前須知

飛利浦 Lumify 超音波系統的預定用途是 B (2D)、彩色都卜勒、結合模式 (B + 彩色) 及動態模式中的診斷超音波造影。適用於下列應用中的診斷超音波造影以及液體流動分析：胎兒 / 產科、小兒、腹部、頭部、泌尿科、婦科、胎兒心臟超音波、小型器官、肌肉骨骼、週邊血管、頸動脈、心臟。






使用 Reacts

- 要消除遠端工作階段的音訊回音，遠端使用者應嘗試下列操作：
 - 不說話時關閉麥克風。
 - 降低揚聲器音量。
 - 使用耳機。
- Reacts 存取代碼是獨一無二的，兌換時會建立個別 Reacts 授權。存取代碼的接收者即成為存取代碼及所產生授權的使用者。
- 使用電子郵件系統，可能將 Reacts 電子郵件導向廣告或垃圾郵件資料匣，取決於電子郵件的帳號設定。
- Reacts 新使用者邀請會在下列情況下失效：
 - Lumify 行動裝置未連線到網際網路。
 - 邀請的電子郵件格式不正確。
 - 邀請寄送給已經有 Reacts 帳戶的使用者。
 - 邀請寄送給 Reacts 授權已過期的 Reacts 使用者。
- 使用 Lumify 系統搜尋 Reacts 使用者時，請勿在搜尋文字中包含空白。搜尋下列項目：
 - 僅名字
 - 僅姓氏
 - 僅電子郵件位址

Reacts 授權已過期的使用者，可能不會出現在搜尋結果中。

- 建立新的 Reacts 帳戶時，可能不會獲得確認。若要驗證您的新帳戶，請執行以下動作：
 - a. 在您的電子郵件收件匣中，開啟主旨行寫著「Please Verify Your Email」的訊息。
 - b. 按一下 **You're Almost There**。
 - c. 按照確認精靈的提示操作。
- 要在 Reacts 工作階段的動態模式進行造影時顯示 Ultrasound Share 的 Reacts 控制項，請觸摸一張即時動態模式影像。觸摸停格動態模式影像不會顯示 Reacts Ultrasound Share 控制項。
- 在 Reacts 工作階段旋轉 Lumify 相容 Android 裝置，可能造成停格的 2D 影像從顯示畫面中消失。若要恢復影像，請調整連續畫面時間線或裝置的捲軸。

執行檢驗

- 所有影像都會顯示擷取時所在時區的日期和時間。
- 使用 L12-4 換能器並將深度調整到小於 3 公分時，系統會縮放影像，而可能看不到影像的某些部分。要檢視整個影像，用拇指和食指捏合。
- 如果將測量卡尺拖曳超出影像區域，卡尺可能會消失。若要恢復卡尺位置，請執行下列任何步驟：
 - 在 2D 模式，觸摸 Measure ，觸摸 Clear All  再觸摸 Measure ，然後再度新增 Ellipse 或 Distance 測量。
 - 在動態模式，觸摸 Measure ，然後再觸摸一次 Measure 。

檢閱

- Lumify 不使用 DICOM Storage Commitment Server 設定裡的 Retry Interval 和 Max Retries 設定。Lumify 使用 DICOM Destination 設定裡的設定。
- 在 Saved Exams 顯示畫面中，沒有已儲存影像的檢驗即使尚未儲存至 DICOM 儲存裝置，還是可能會顯示打勾符號在旁邊。
- 如果在 Add New Destination 對話方塊中選取設定時，或正在編輯匯出目的地時旋轉裝置，系統不會儲存選擇。要避免此情況，新增或編輯匯出目的地時，不要旋轉裝置。

換能器

Samsung S2 平板電腦的 T710、T810 型與 C5-2 和 L12-4 換能器相容，但與 S4-1 換能器不相容。較新型號的 T713 和 T813 平板電腦與 S4-1 換能器完全相容。

Philips Ultrasound, Inc.

22100 Bothell Everett Hwy, Bothell, WA 98021-8431 USA

www.philips.com/ultrasound

CE0086

© 2018 Koninklijke Philips N.V. 版權所有。印製地點：美國。

未經版權所有人事先書面同意，任何人均不得以任何形式或電子、機械或其他任何方式，複製或傳送本出版品之全部或部分。

