# 운영 노트



Lumify 진단 초음파 시스템 2023년 5월 20일

4535 621 67781 Rev A

#### 이 운영 노트 정보

운영 노트에는 오해나 사용자 문제를 초래할 수 있는 특정 시스템 응답을 명확히 설명하는 정보가 포함되어 있습니다. 운영 노트를 검토하고, 한 부를 시스템 설명서와 함께 보관하십 시오. 필요한 경우 운영 노트를 초음파 시스템 근처에 붙여 놓으십시오.

#### 라벨 표시 정보

배송 시 함께 제공된 *빠른 안내서*를 보관해 두십시오. 여기에는 Lumify 진단 초음파 시스템의 라벨 표시 정보가 포함되어 있습니다.

#### 시스템 사용

- (Android 기기만 해당) PW 도플러 모드에서 검사를 빠르게 고정했다가 해제하면 오디오 작동이 중단될 수 있습니다. PW 도플러 모드를 종료했다가 다시 입력하면 문제가 해결되기도 합니다.
- (Android 기기만 해당) 2D 모드에서 PW 도플러 모드로 변경하는 동안 기기를 돌리면 소 프트웨어가 작동을 중지할 수 있습니다.
- (Android 기기만 해당) 스윕 속도 설정을 변경할 때 고정된 추적이 제대로 조정되지 않을 수 있습니다.
- (Android 기기만 해당) 전체 화면 가로 방향으로 PW 도플러 모드를 보는 경우, 기존의 전체 화면 보기 
  전체 화면 보기 
  전체 한면 보기 
  전체 한면 보기 
  전체 한면 보기를 존료하면 추적이 대신 반전될 수 있습니다. 컨트롤을 터 차해 전체 화면 보기를 종료하면 추적이 대신 반전될 수 있습니다.
- (Android 기기만 해당) PW 도플러 모드에서 spectral trace로 전환한 후 Depth 다이얼을 조정하고 2D 이미지로 다시 전환하면 2D 이미지가 왜곡될 수 있습니다.
- 컬러 모드에서는 Fast Flow와 Slow Flow가 약간 겹칠 수 있습니다. 이 현상은 5세대 iPad 모바일 기기에서 가로 방향으로 볼 때 가장 흔하게 나타납니다. 이렇게 해도 컨트롤 기능에는 영향이 없습니다.
- (iOS 기기만 해당) Patient Info 양식에서 환자 Date of Birth 필드를 수동으로 수정할 때 연도의 네 자리 숫자를 모두 다시 입력하면 오류가 발생합니다. 최고의 결과를 얻으려면 날짜 전체를 다시 입력하십시오.
- (iOS 기기만 해당) Contact Information 양식(Settings의 Customer Information에서 액세스)에는 탐색 표시줄과 Back 컨트롤이 없습니다. 이 페이지에서 나가려면 고객 정보를 입력한 다음 Continue를 터치해야 합니다.



• (iOS 기기만 해당) Lumify 애플리케이션을 종료하거나 모바일 기기의 절전 모드 전환을 허용하면 Lumify 전원 모듈(LPM)이 절전 모드로 들어갈 수 있습니다. 절전 모드에서 LPM으로 스캔을 재개하려고 하면 연결 오류 메시지가 표시됩니다. LPM을 일반 모드로 전환하려면 LPM 뒷면에 있는 버튼을 누릅니다.

## Reacts 사용(Android 기기만 해당)

다른 Lumify 기기에서 Reacts 호출에 응답하면 Lumify 소프트웨어가 예기치 않게 종료될 수 있습니다. 이 문제의 발생을 줄이려면 Reacts 호출을 받기 전에 수신 기기의 Lumify 앱에 카메라와 마이크 액세스 권한을 부여하십시오.

#### 검토

- Windows PC의 Windows Media Player에서 내보낸 루프를 재생하면 재생 시 공백이 발생할 수 있습니다. 이 문제를 방지하려면 다른 미디어 플레이어를 사용하십시오.
- (Android 기기만 해당) 기기를 회전하면 주석이 사라질 수 있습니다.
- (Android 기기만 해당) M 모드 또는 PW 도플러 모드에서 전체 화면 보기로 전환하면 주석 위치가 변경될 수 있습니다.
- (Android 기기만 해당) M 모드 또는 PW 도플러 모드에서 작성된 주석은 Review에서 위치가 변경될 수 있습니다.
- (iOS 기기만 해당) 저장된 긴 검사 목록의 맨 아래로 스크롤할 때, 목록의 마지막 검사가 화면 가장자리에서 잘릴 수 있습니다.
- (iOS 기기만 해당) 검사, 이미지 또는 루프를 내보낼 때는 내보내기가 완료될 때까지 Lumify를 포그라운드에서 활성 상태로 유지하여 올바른 작동 및 데이터 전송을 보장해 야 합니다.

### 시스템 유지 보수

(iOS 기기만 해당) iPad mini 5 모바일 기기는 LPM(Lumify 전원 모듈)에 연결되어 있으면 충전하지 못할 수 있습니다. LPM과 iPad mini 5 모바일 기기가 완전히 충전되도록 하려면 별도로 충전하십시오.

**Philips Ultrasound LLC** 

22100 Bothell Everett Hwy, Bothell, WA 98021-8431 USA www.philips.com/ultrasound

© 2023 Koninklijke Philips N.V. 모든 권리 보유. 미국에서 발행. 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이 전체 또는 일부를 특정 형식으로 또는 전기적, 기계적 또는 기타 방법으로 복사 또는 전송하는 것은 금지됩니다. EC REP

Philips Medical Systems Nederland B.V.

Veenpluis 6

5684 PC Best
The Netherlands



2/2 4535 621 67781