

Hinweise zur Bedienung

Diagnostisches Lumify-Ultraschallsystem
20. Mai 2023



4535 621 67651 Rev A




Zu diesen Hinweisen zur Bedienung

Diese Hinweise enthalten Erläuterungen zu bestimmten Reaktionen des Systems, die möglicherweise missverstanden werden oder dem Bediener Probleme bereiten können. Lesen Sie sich bitte die Hinweise zur Bedienung durch und bewahren Sie ein Exemplar zusammen mit den Systemhandbüchern auf. Sofern angemessen, halten Sie die Hinweise zur Bedienung in der Nähe des Ultraschallsystems griffbereit.

Etikettierungsinformationen

Bewahren Sie die im Lieferumfang enthaltene *Kurzanleitung* in Ihren Unterlagen auf. Sie enthält die Etikettierungsinformationen für das diagnostische Lumify-Ultraschallsystem.

Verwenden des Systems

- (Nur Android-Geräte) Im PW-Doppler-Modus funktioniert die Audiowiedergabe möglicherweise nicht mehr, wenn die Untersuchung schnell angehalten und wieder in Betrieb genommen wird. Durch Beenden und erneutes Starten des PW-Doppler-Modus lässt sich das Problem manchmal beheben.
- (Nur Android-Geräte) Wird das Gerät während des Wechsels vom 2D-Modus in den PW-Doppler-Modus gedreht, kann dies dazu führen, dass die Software nicht mehr funktioniert.
- (Nur Android-Geräte) Ein angehaltenes Spektrogramm wird möglicherweise nicht richtig skaliert, wenn Sie die Abtastgeschwindigkeit ändern.
- (Nur Android-Geräte) Wenn Sie den PW-Doppler-Modus im Vollbild-Querformat anzeigen, verdeckt das Bild für das Steuerelement zum Verlassen der Vollbildansicht  das Bild für das Steuerelement zum Umkehren des Spektrogramms , der Aktivierungsbereich für das Steuerelement zum Umkehren des Spektrogramms verbleibt jedoch weiterhin im Vordergrund. Wenn Sie das Steuerelement zum Verlassen der Vollbildansicht berühren, wird stattdessen möglicherweise das Spektrogramm umgekehrt.
- (Nur Android-Geräte) Im PW-Doppler-Modus kann das 2D-Bild verzerrt werden, wenn Sie nach dem Umschalten auf das Spektrogramm die Einstellung des Reglers **Tiefe**  ändern und wieder zum 2D-Bild wechseln.
- Die Steuerelemente **Schneller Fluss** und **Langs. Fluss** können sich im Farbdoppler-Betrieb leicht überlappen. Dies geschieht am häufigsten bei iPad-Mobilgeräten der fünften Generation im Querformat. Die Funktionalität der Steuerelemente ist davon nicht betroffen.
- (Nur iOS-Geräte) Wenn Sie das Feld **Geburtsdatum** für den Patienten im Formular **Patientendaten** manuell korrigieren, führt das Löschen und erneute Eingeben aller vier Ziffern des Jahres zu einem Fehler. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, geben Sie das gesamte Datum erneut ein.
- (Nur iOS-Geräte) Die Navigationsleiste, einschließlich des Steuerelements **Zurück**, fehlt im Formular **Kontaktinformationen** (bei Aufruf über **Angaben zum Kunden** in den **Einstellungen**). Um die Seite zu verlassen, müssen Sie Ihre Kundendaten eingeben und dann **Fortfahren** berühren.

- (Nur iOS-Geräte) Das Lumify-Leistungsmodul (LPM) kann in den Energiesparmodus wechseln, wenn Sie die Lumify-Anwendung beenden oder das Mobilgerät in den Energiesparmodus wechseln lassen. Wenn Sie versuchen, den Scan mit dem LPM im Energiesparmodus fortzusetzen, erhalten Sie eine Verbindungsfehlermeldung. Um das LPM aus dem Energiesparmodus zu holen, drücken Sie auf die Taste auf der Rückseite des LPM.

Verwenden von Reacts (nur Android-Geräte)

Wenn ein Reacts-Anruf von einem anderen Lumify-Gerät beantwortet wird, kann dies dazu führen, dass die Lumify-Software unerwartet heruntergefahren wird. Um das Auftreten dieses Problems zu verringern, gewähren Sie der Lumify-App auf dem empfangenden Gerät den Zugriff auf Kamera und Mikrofon, bevor Sie einen Reacts-Anruf entgegennehmen.

Überprüfung

- Die Wiedergabe von exportierten Schleifen im Windows Media Player auf einem Windows-PC kann lückenhaft sein. Verwenden Sie einen anderen Media Player, um dieses Problem zu vermeiden.
- (Nur Android-Geräte) Wenn das Gerät gedreht wird, können Beschriftungen verschwinden.
- (Nur Android-Geräte) Im M-Modus oder PW Doppler-Modus kann der Wechsel zur Vollbildansicht dazu führen, dass sich die Position der Beschriftungen ändert.
- (Nur Android-Geräte) Bei im M-Modus oder PW Doppler-Modus vorgenommenen Beschriftungen kann sich die Position in der Überprüfung ändern.
- (Nur iOS-Geräte) Wenn Sie bis zum Ende einer langen Liste gespeicherter Untersuchungen scrollen, kann es vorkommen, dass die letzte Untersuchung in der Liste am Bildschirmrand abgeschnitten wird.
- (Nur iOS-Geräte) Wenn Sie Untersuchungen, Bilder oder Schleifen exportieren, sollten Sie Lumify im Vordergrund aktiv lassen, bis der Export abgeschlossen ist, um den korrekten Betrieb und die Datenübertragung sicherzustellen.

Systemwartung

(Nur iOS-Geräte) Das Mobilgerät iPad mini 5 kann möglicherweise nicht aufgeladen werden, wenn es am Lumify-Leistungsmodul (LPM) angeschlossen ist. Um sicherzustellen, dass das LPM und das Mobilgerät iPad mini 5 vollständig aufgeladen sind, laden Sie sie separat auf.

Philips Ultrasound LLC

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

© 2023 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten. Veröffentlicht in den USA.
 Reproduktion oder Übertragung, ganz oder auszugsweise, in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Mittel, sei es auf elektronische, mechanische oder auf andere Weise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung.



Philips Medical Systems Nederland B.V.
 Veenpluis 6
 5684 PC Best
 The Netherlands

