

Wskazówki obsługi

Diagnostyczny system ultrasonograficzny Lumify
20 maja 2023 r.



4535 621 67841 Rev A




Wskazówki obsługi — informacje

Wskazówki obsługi zawierają informacje wyjaśniające reakcje systemu, które mogą być nieprawidłowo rozumiane lub powodować trudności w obsłudze. Należy je przeczytać i przechowywać kopię z podręcznikami dotyczącymi systemu. W razie potrzeby Wskazówki obsługi należy umieścić w pobliżu systemu ultrasonograficznego.

Informacje na etykiecie

W dokumentacji ośrodka należy zachować *Szybki przewodnik* dołączony do przesyłki; zawiera on informacje znajdujące się na etykiecie diagnostycznego systemu ultrasonograficznego Lumify.

Posługiwanie się systemem

- (wyłącznie urządzenia z systemem Android) W trybie PW Doppler szybkie zamrożenie i odmrożenie obrazu badania może powodować wyłączenie dźwięku. Zamknięcie i ponowne otwarcie trybu PW Doppler może rozwiązać ten problem.
- (wyłącznie urządzenia z systemem Android) Obracanie urządzenia podczas zmiany trybu 2D na tryb PW Doppler może spowodować, że oprogramowanie przestanie działać.
- (wyłącznie urządzenia z systemem Android) Zamrożony obrys może nie skalować się odpowiednio podczas zmiany na ustawienie szybkości omiatania.
- (wyłącznie urządzenia z systemem Android) Podczas przeglądania trybu PW Doppler w orientacji poziomej w widoku pełnoekranowym  obraz regulatora do zamknięcia widoku pełnoekranowego obejmuje obraz regulatora do odwrócenia śladu,  ale obszar aktywacji do regulatora odwrócenia śladu pozostaje na górze. Dotknięcie regulatora do zamknięcia widoku pełnoekranowego może spowodować odwrócenie śladu zamiast zamknięcia widoku.
- (wyłącznie urządzenia z systemem Android) W trybie PW Doppler obraz 2D może ulec zniekształceniu, jeśli po przejściu do śladu widmowego ustawi się regulator **Depth**  i przełączy z powrotem na obraz 2D.
- Regulatory **Fast Flow** i **Slow Flow** mogą się nieznacznie nakładać w trybie koloru. Najczęściej występuje to na urządzeniach mobilnych iPad piątej generacji w orientacji poziomej. Nie ma to wpływu na funkcjonalność regulatorów.
- (wyłącznie urządzenia z systemem iOS) W przypadku ręcznej korekty pola **Date of Birth** pacjenta w formularzu **Patient Info** wyczyszczenie i ponowne wpisanie roku (wszystkich czterech liczb) doprowadzi do powstania błędu. W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy wpisać ponownie całą datę.
- (wyłącznie urządzenia z systemem iOS) Pasek nawigacyjny, wraz z regulatorem **Back**, nie występuje na formularzu **Contact Information** (do którego można uzyskać dostęp w punkcie **Customer Information** w sekcji **Settings**). Aby opuścić stronę, należy wprowadzić informacje dotyczące klienta, a następnie dotknąć opcji **Continue**.

- (wyłącznie urządzenia z systemem iOS) Moduł zasilania Lumify (LPM) może wejść w stan uśpienia, jeśli opuści się aplikację Lumify lub zezwoli się urządzeniu mobilnemu na przejście w stan uśpienia. W przypadku próby wznowienia skanowania za pośrednictwem LPM w trybie uśpienia pojawi się komunikat o błędzie połączenia. Nacisnąć przycisk z tyłu LPM, aby wybudzić LPM.

Korzystanie z oprogramowania Reacts (tylko urządzenia z systemem Android)

Odebranie rozmowy telefonicznej przy użyciu oprogramowania Reacts z innego urządzenia Lumify może spowodować nieoczekiwane zamknięcie oprogramowania Lumify. Aby ograniczyć występowanie tego problemu, należy przyznać aplikacji Lumify dostęp do kamery i mikrofonu na urządzeniu odbiorczym przed odebraniem połączenia przy użyciu oprogramowania Reacts.

Przegląd

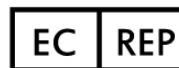
- Odtwarzanie wyeksportowanych pętli w programie Windows Media Player na komputerze z systemem Windows może powodować przerwy w odtwarzaniu. Należy korzystać z innego odtwarzacza multimedialnego, aby uniknąć tego problemu.
- (wyłącznie urządzenia z systemem Android) Obracanie urządzenia może spowodować zniknięcie adnotacji.
- (wyłącznie urządzenia z systemem Android) W trybie M-lub PW Doppler przełączenie na widok pełnoekranowy może spowodować zmianę położenia adnotacji.
- (wyłącznie urządzenia z systemem Android) Adnotacje wykonane trybie M-lub PW Doppler mogą zmienić położenie w przeglądzie.
- (wyłącznie urządzenia z systemem iOS) Po przewinięciu długiej listy zapisanych badań na sam dół ostatnie badanie na liście może zostać przycięte przez krawędź ekranu.
- (wyłącznie urządzenia z systemem iOS) Podczas eksportowania badań, obrazów lub pętli należy pozostawić aplikację Lumify aktywną na pierwszym planie do momentu zakończenia eksportu, aby zapewnić prawidłowe działanie i przesyłanie danych.

Konserwacja systemu

(wyłącznie urządzenia z systemem iOS) Urządzenie mobilne iPad mini 5 może nie być w stanie ładować się podczas połączenia z modułem zasilania Lumify (LPM). Aby mieć pewność, że LPM i urządzenie mobilne iPad mini 5 są w pełni naładowane, należy je ładować osobno.

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

© 2023 Koninklijke Philips N.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Opublikowano w USA. Powielanie lub przesyłanie w całości lub w części, w dowolnej formie, za pomocą dowolnych środków, elektronicznych, mechanicznych lub innych, jest zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela praw autorskich.



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

