

Catatan Pengoperasian

Lumify Sistem Ultrasound
5 April 2018

4535 619 63681 Rev A

Tentang Catatan Pengoperasian Ini

Catatan pengoperasian berisi informasi yang menjelaskan respons perangkat lunak tertentu yang dapat menimbulkan kesalahan pengertian atau membingungkan pengguna. Tinjau catatan pengoperasian dan simpan salinannya untuk rujukan. Jika perlu, letakkan catatan pengoperasian di dekat workstation Anda.

Informasi Pelabelan

Untuk catatan Anda, pertahankan *Panduan Ringkas* yang disertakan di pengiriman; hal itu berisi informasi pelabelan untuk Sistem Ultrasound Lumify.

Menggunakan Reacts

- Untuk menghilangkan gema audio selama sesi jarak jauh, pengguna jarak jauh harus mencoba salah satu cara berikut:
 - Mematikan suara mikrofon saat tidak berbicara.
 - Mengurangi volume speaker.
 - Menggunakan headset.
- Kode akses Reacts itu unik dan, saat ditukarkan, akan menghasilkan lisensi Reacts individu. Penerima kode akses menjadi pemilik kode akses dan lisensi yang dihasilkan.
- Sistem e-mail pengguna mungkin merutekan e-mail Reacts ke folder e-mail Spam atau Sampah, tergantung pada pengaturan akun e-mail.
- Undangan pengguna baru Reacts akan gagal dalam kondisi berikut:
 - Perangkat seluler Lumify tidak terhubung ke Internet.
 - Undangan tidak memiliki e-mail yang diformat dengan benar.
 - Undangan dikirimkan ke orang dengan akun Reacts saat ini.
 - Undangan dikirimkan ke pengguna Reacts dengan akun Reacts yang kedaluwarsa.
- Saat Anda menggunakan sistem Lumify untuk mencari pengguna Reacts, jangan menyertakan spasi dalam teks pencarian Anda. Cari dengan cara berikut ini:
 - Nama depan saja
 - Nama belakang saja
 - Alamat e-mail saja

Pengguna dengan lisensi Reacts yang kedaluwarsa mungkin tidak akan muncul dalam hasil pencarian.

- Anda mungkin tidak akan menerima konfirmasi saat Anda membuat akun Reacts yang baru. Untuk memverifikasi akun yang baru, lakukan langkah berikut:
 - a. Di kotak masuk e-mail Anda, buka pesan dengan baris subjek, “Verifikasi Email Anda.”
 - b. Klik **You’re Almost There**.
 - c. Ikuti perintah di wizard konfirmasi.
- Untuk menampilkan kontrol Reacts Ultrasound Share saat melakukan pencitraan dalam mode-M selama sesi Reacts, sentuh citra mode-M langsung. Menyentuh citra mode-M diam tidak akan menampilkan kontrol Reacts Ultrasound Share.
- Memutar perangkat Android yang kompatibel dengan Lumify selama sesi Reacts dapat menyebabkan citra 2D diam menghilang dari tampilan. Untuk memulihkan citra, sesuaikan baris waktu gelung atau bilah gulir perangkat.

Melakukan Pemeriksaan

- Semua citra menampilkan tanggal dan waktu dari zona waktu tempat citra tersebut diperoleh.
- Jika Anda menyesuaikan kedalaman agar kurang dari 3 cm saat menggunakan transduser L12-4, sistem akan memperbesar citra, dan beberapa bagian citra mungkin tidak terlihat. Untuk melihat seluruh citra, cubit dengan ibu jari dan telunjuk Anda.
- Jika Anda menyeret kaliper pengukuran di luar area citra, kaliper akan menghilang. Untuk memulihkan posisi kaliper, lakukan salah satu hal berikut ini:
 - Dalam mode 2D, sentuh **Measure** , sentuh **Clear All** , kemudian sentuh **Measure**  dan tambahkan pengukuran **Ellipse** atau **Distance** kembali.
 - Dalam mode-M, sentuh **Measure** , kemudian sentuh **Measure**  lagi.

Tinjauan

- Lumify tidak menggunakan pengaturan **Retry Interval** dan **Max Retries** dalam persiapan **DICOM Storage Commitment Server**. Lumify menggunakan pengaturan dalam persiapan **DICOM Destination**.
- Saat menentukan definisi ekspor, garis miring (/) tidak didukung.
- Di tampilan **Saved Exams**, pemeriksaan tanpa citra yang disimpan dapat memiliki tanda centang di sampingnya meskipun belum disimpan ke perangkat penyimpanan DICOM.
- Jika Anda memutar perangkat saat pengaturan dipilih pada kotak dialog **Add New Destination** atau saat mengedit destinasi ekspor, sistem tidak akan menyimpan pilihan Anda. Untuk menghindari situasi ini, jangan putar perangkat saat menambahkan atau mengedit destinasi ekspor.

Transduser

Model T710 dan T810 dari tablet Samsung S2 kompatibel dengan transduser C5-2 dan L12-4, tapi tidak dengan transduser S4-1. Tablet model T713 dan T813 yang lebih baru kompatibel sepenuhnya dengan transduser S4-1.

Spesifikasi

Batas lingkungan berikut telah diperbarui:

Batas Tekanan, Kelembapan, dan Suhu

	Batas Pengoperasian	Batas Pengoperasian Sementara	Batas Penyimpanan
Tekanan	620 hPa (465 mmHg) hingga 1.060 hPa (795 mmHg)	--	500 hPa (375 mmHg) hingga 1.060 hPa (795 mmHg)
Kelembapan relatif	15% hingga 95%	--	15% hingga 95%
Suhu	0° C (32° F) hingga 40° C (104° F)	–20° C (–4° F) dengan kelembapan yang tidak terkontrol hingga 50° C (122° F) dengan kelembapan relatif 41%. Tidak melebihi 20 menit.	–40° C (–40° F) hingga 70° C (158° F)

Pengukuran Suhu Komponen Terapan Pasien

Transduser	Suhu Permukaan, Udara Tenang (°C)	Suhu Permukaan, Simulasi Penggunaan (°C)
C5-2	<41.0	<41.0
L12-4	<41.0	<41.0
S4-1	45.6	<41.0

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

CE 0086

© 2018 Koninklijke Philips N.V. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dicitak di Amerika Serikat.
Dilarang memperbanyak atau menyebarkan secara keseluruhan maupun sebagian, dengan cara apa pun baik elektronik, mekanis, atau pun lainnya, tanpa persetujuan tertulis sebelumnya dari pemilik hak cipta.

