

Phần 1: Làm thế nào để sạc máy VSCAN Air?

- Cắm sạc bộ sạc không dây Anker kèm theo máy
- Mở máy VSCAN Air bằng cách giữ nút nguồn trong 1-2 giây
- Đặt máy VSCAN Air lên bộ sạc không dây
- Lưu ý vị trí đặt máy lên bộ sạc:



- Khi 2 dải led sáng lên tức là máy đang được sạc:



- Tình trạng PIN và màu LED:



- Khi LED hiển thị màu “CAM” → Pin dưới 8%
- Khi LED hiển thị màu “VÀNG” → Pin ở 8-90%
- Khi LED hiển thị màu “XANH” → Pin được sạc đầy 90-100% → Có thể rút sạc.

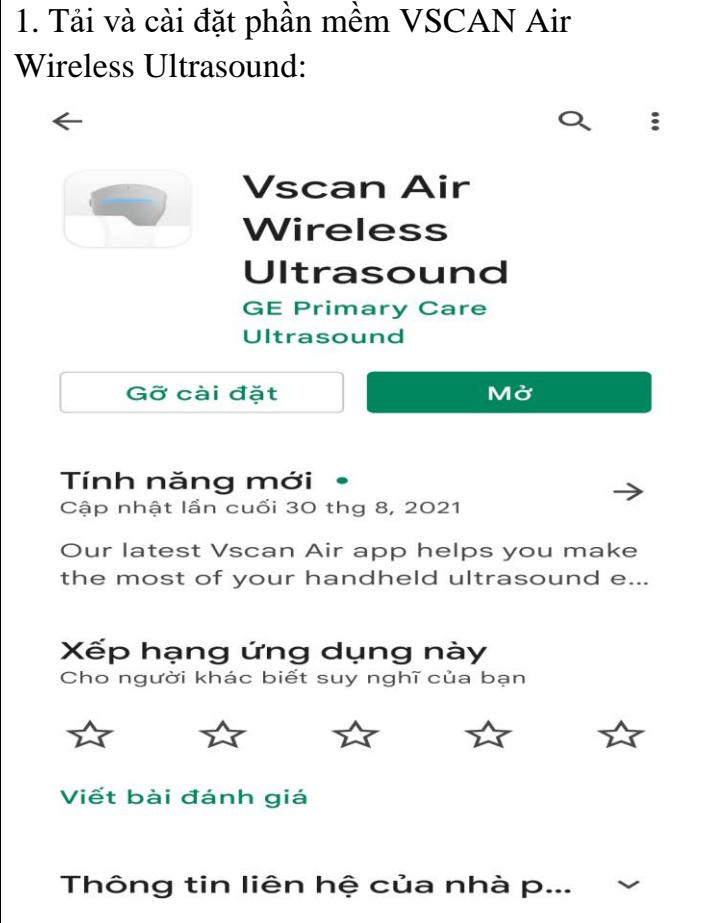

Phần 2: Tình trạng LED và ý nghĩa.

1. Đang lên nguồn:		2. Trạng thái BOOTING:	
3. Đang tìm kiếm		4. Đã tìm thấy thiết bị:	
5. Đã kết nối:		6. Phía đầu dò đang được hoạt động:	
7. Máy đang tắt:		8. Lỗi:	

Phần 3: Làm thế nào để Tắt Mở máy?

- Mở máy: Giữ nút “NGUỒN” trong 1-2s để LED chuyển sang trạng thái 1 → Tiếp tục kết nối máy với thiết bị di động chạy phần mềm VSCAN Air Ultrasound
- Tắt máy: Giữ nút “NGUỒN” trong 3-5s để LED chuyển sang trạng thái 7.

Phần 4: Làm thế nào để kết nối VSCAN Air với thiết bị di động cá nhân?

<p>1. Tải và cài đặt phần mềm VSCAN Air Wireless Ultrasound:</p> 	<p>2. Mở phần mềm → Chọn “Register”:</p> 
<p>3. Chọn “Create”:</p>	<p>4. Mở máy VSCAN Air và nhấn nút “NEXT” trên APP:</p>

←

Create
A new Account

Create

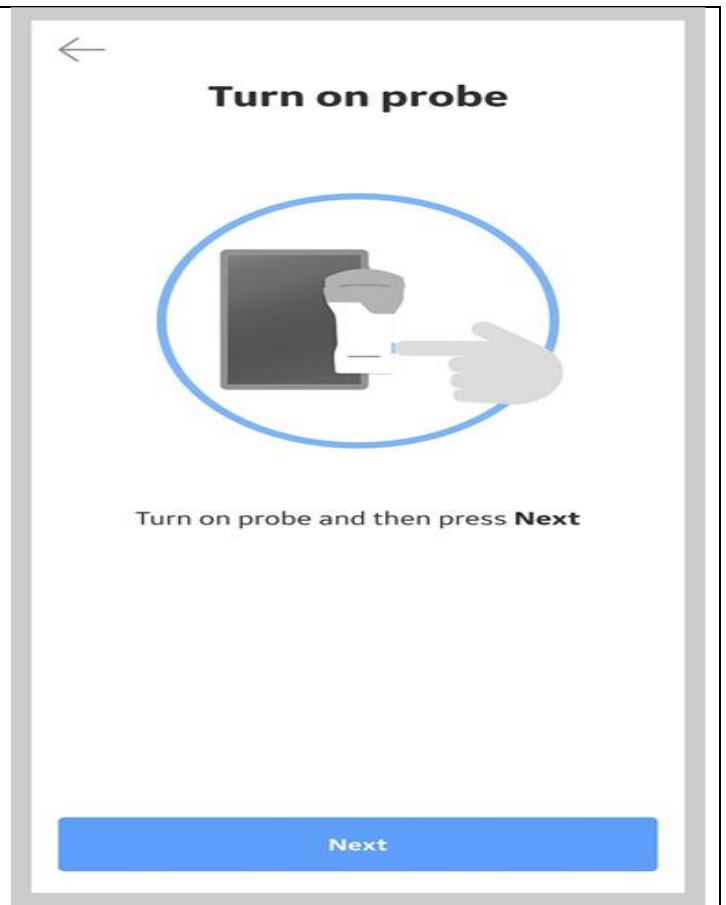
Connect
To an existing Account

Email address

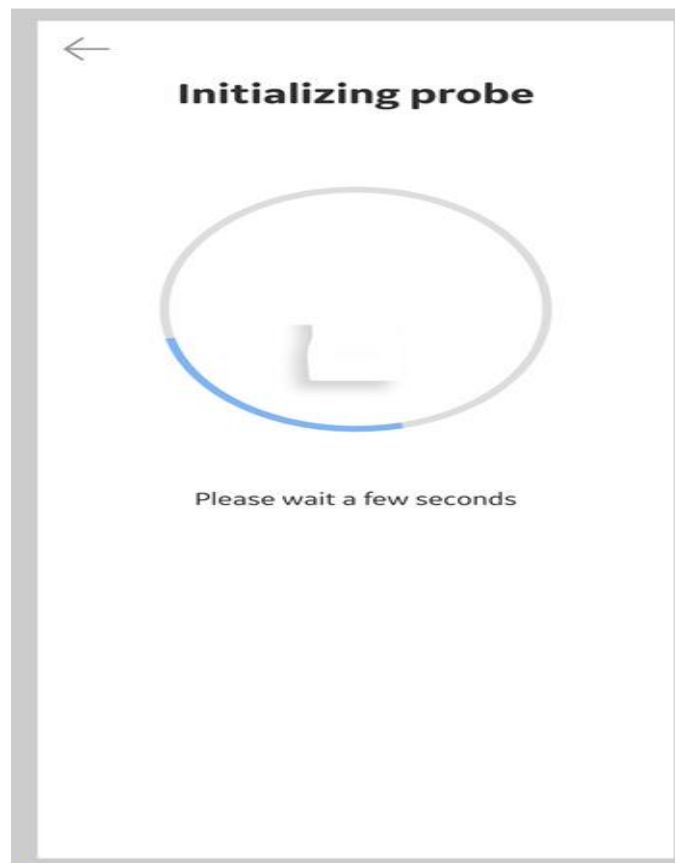
Password

[Forgot my password](#)

Connect



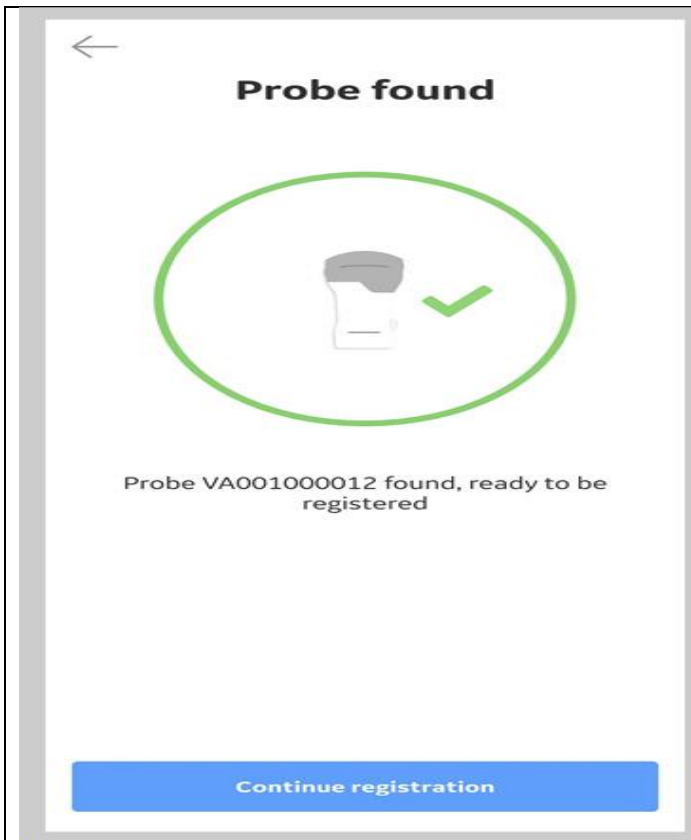
5. Chờ kết nối:



6. Nhấn nút nguồn khi LED ở trạng thái 4:



7. Khi đã kết nối được bấm vào “Continue Register” để tiếp tục đăng ký:



8. Nhập thông tin cá nhân:

←

Registration

Fill in the form to complete the registration.

Account

Email

Password

Confirm password

Contact information

Name of Institution / Hospital / Business / Government Entity

First name (owner/contact)

Last name (owner/contact)

Submit



←

Street address *

City *

Choose country ▼

Zip State / Province

Choose role ▼

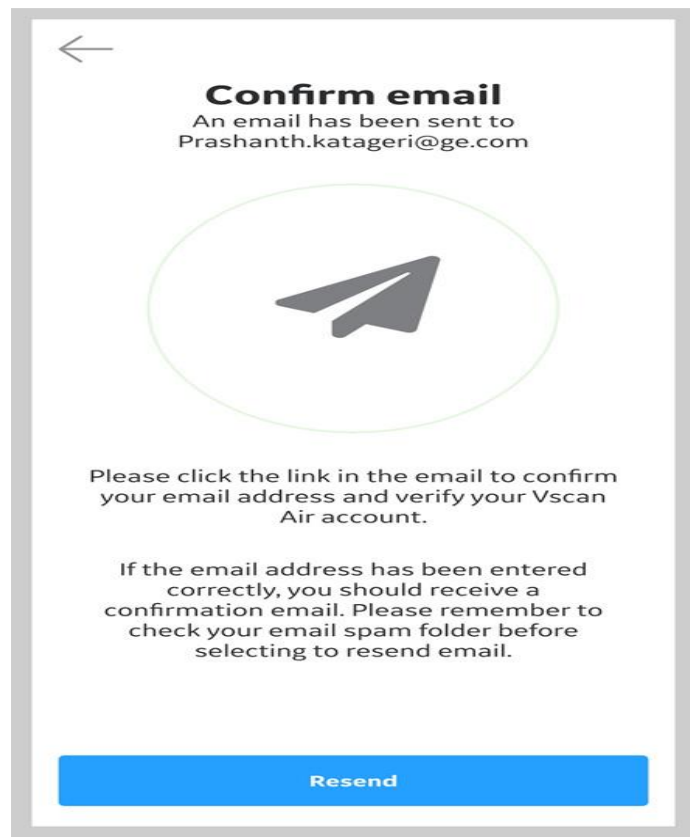
I confirm that the information given in this form is true, complete and accurate.*

I am interested in being contacted by GE Healthcare for participation in collaboration activities related to the Vscan family.

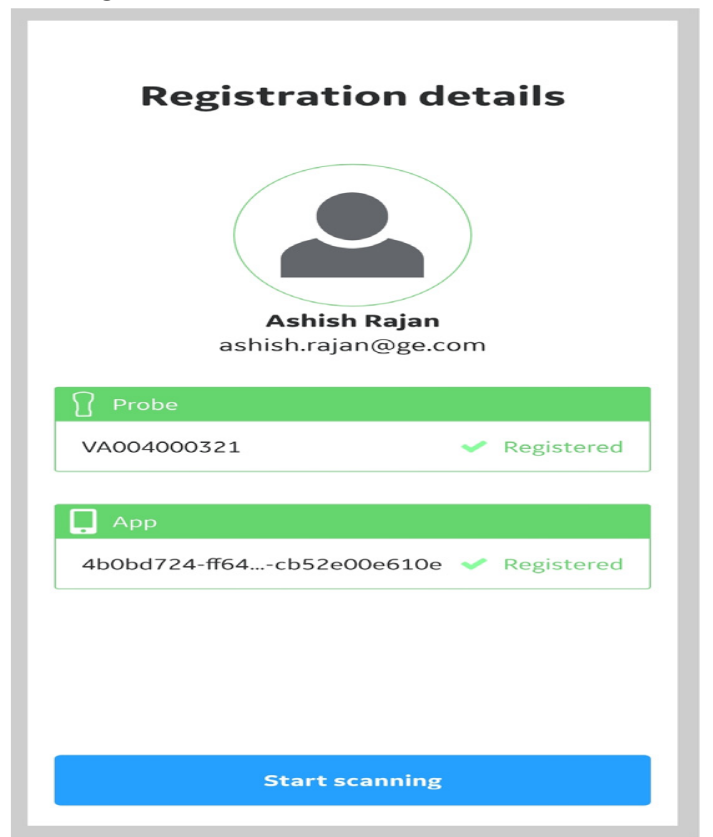
I agree to receive marketing emails, newsletters and other promotional communications from GE Healthcare from time to time.

Submit

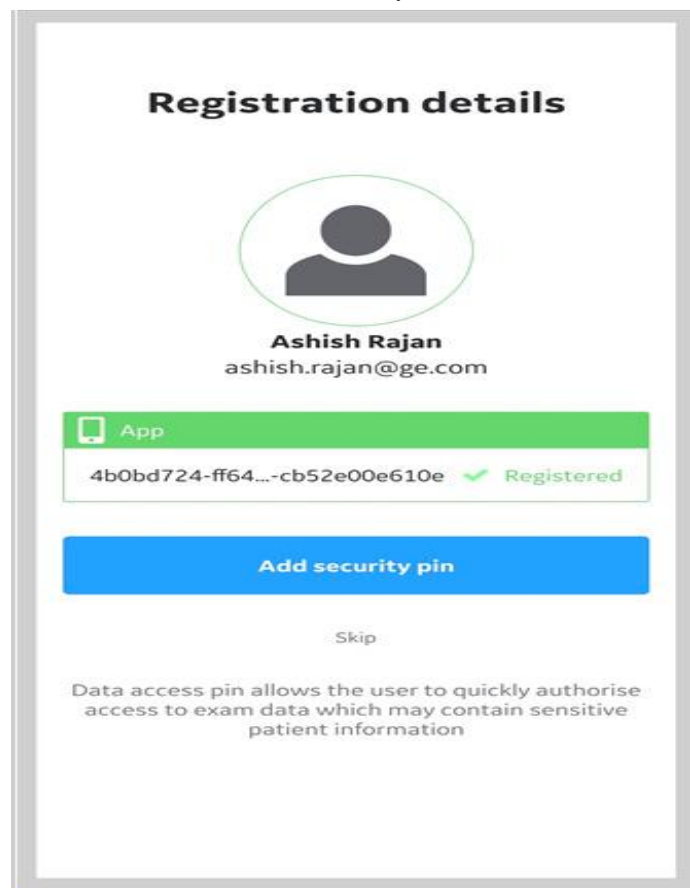
9. Xác nhận bước 2 bằng Email đã nhập ở trên
→ Vào Email để “Confirm”:



10. Khi hoàn tất đăng ký bấm vào “Start scanning”:



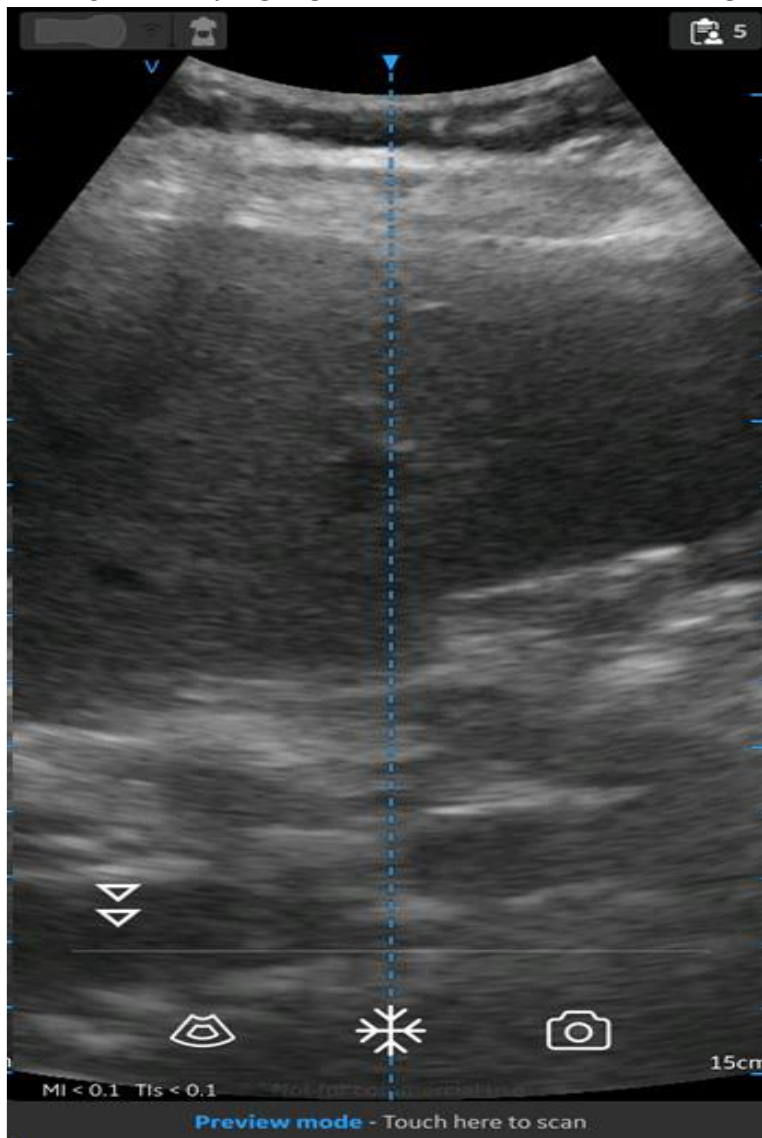
11. Nhấn vào “ADD SECURITY PIN” để nhập mã PIN cho tài khoản vừa tạo:



12. Nhấn nút nguồn trên máy VSCAN Air vài lần để kết nối máy với APP:

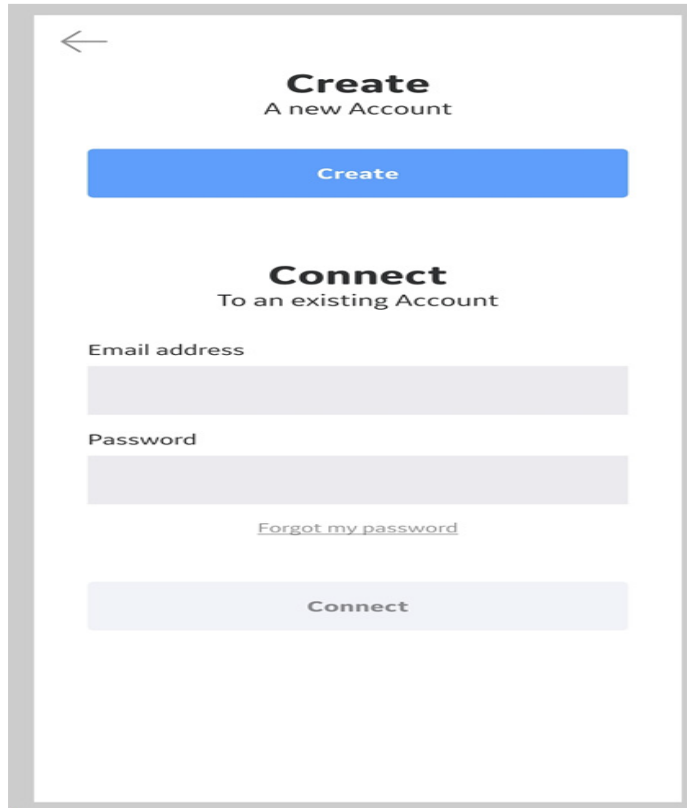


13. Sau khi kết nối thành công → Xoay ngang màn hình để thao tác dễ dàng hơn.



Phần 5: Kết nối Máy VSCAN Air với tài khoản có sẵn:

1. Đăng nhập tài khoản VSCAN Air Ultrasound APP trên màn hình Vscan Air Account Login:



Create
A new Account

Create

Connect
To an existing Account

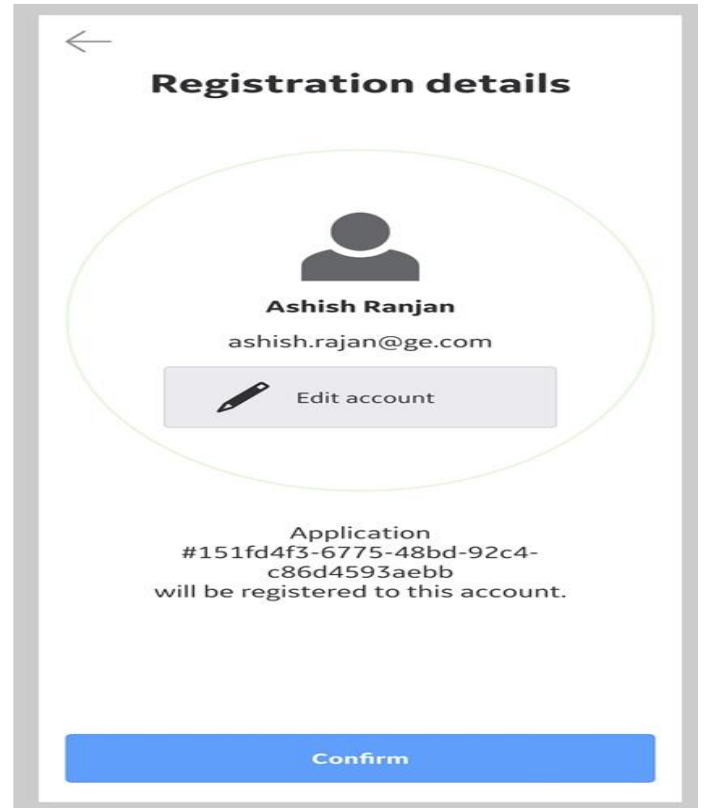
Email address

Password

[Forgot my password](#)

Connect

2. Xác nhận tài khoản:



Registration details

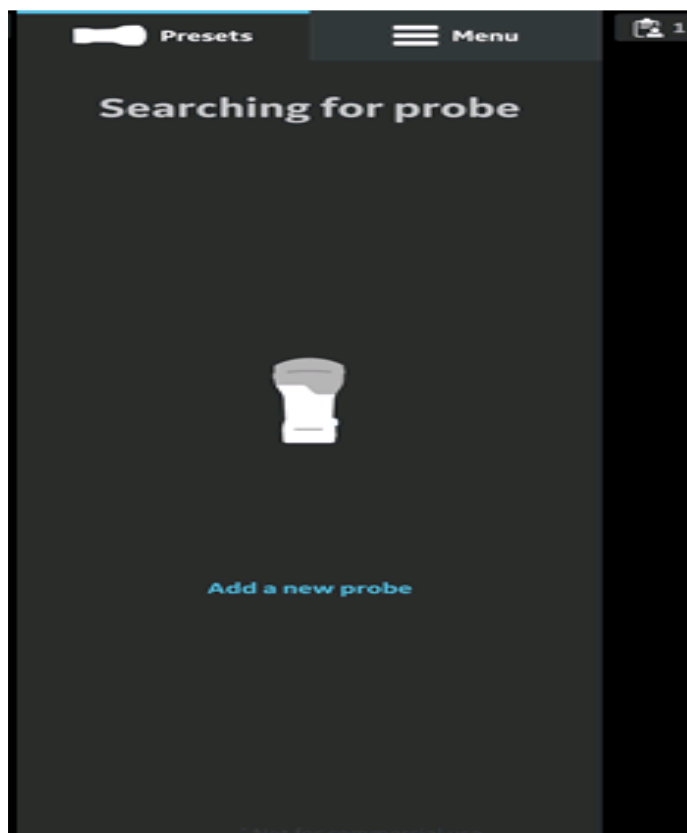
Ashish Ranjan
ashish.rajana@ge.com

Edit account

Application
#151fd4f3-6775-48bd-92c4-
c86d4593aebb
will be registered to this account.

Confirm

3. Chọn Presets → Add a new probe. Để tìm máy VSCAN Air:



4. Mở máy VSCAN Air và nhấn “NEXT”:

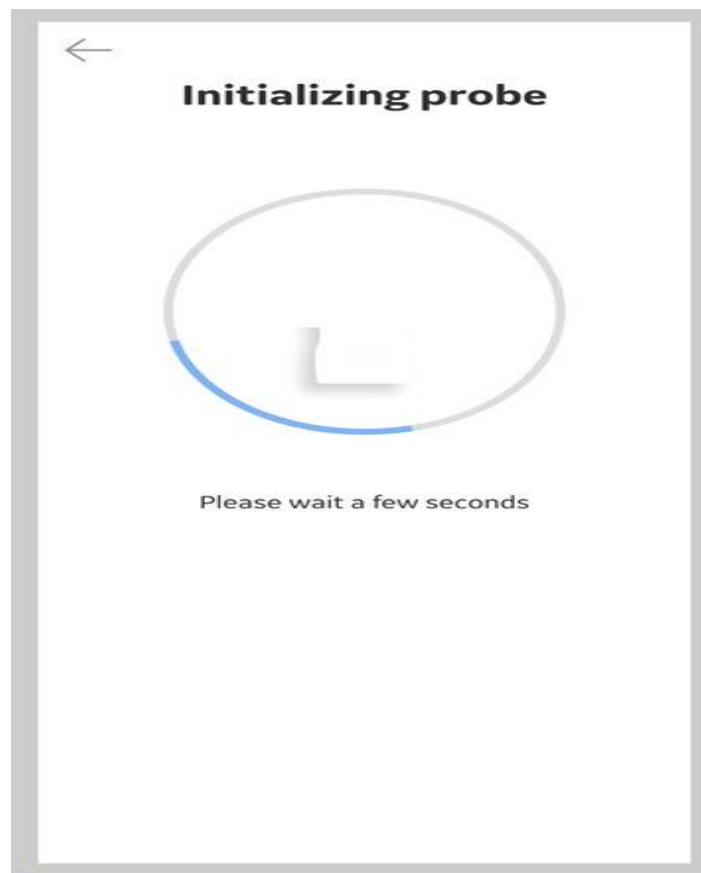


Turn on probe

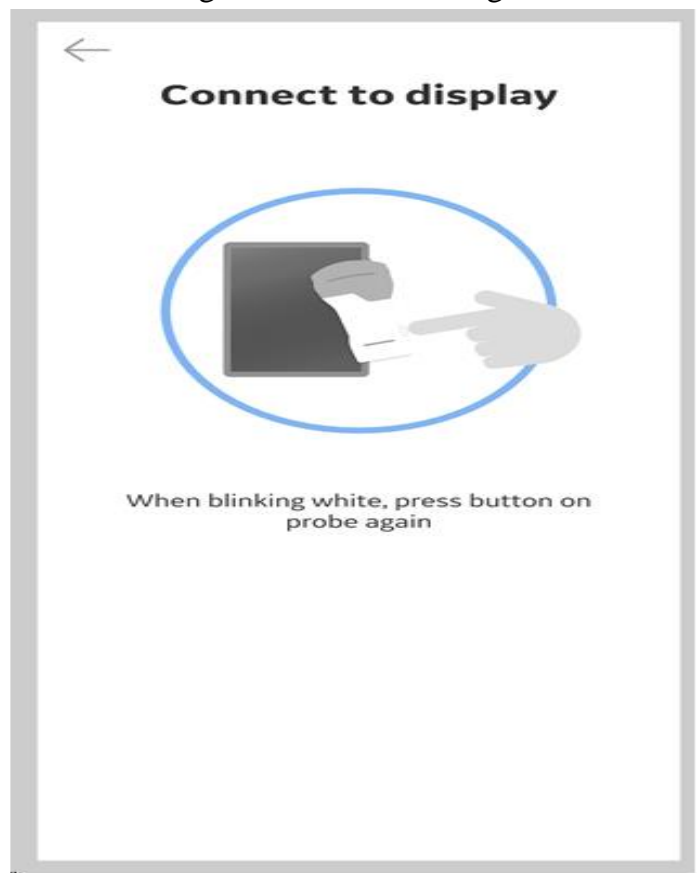
Turn on probe and then press **Next**

Next

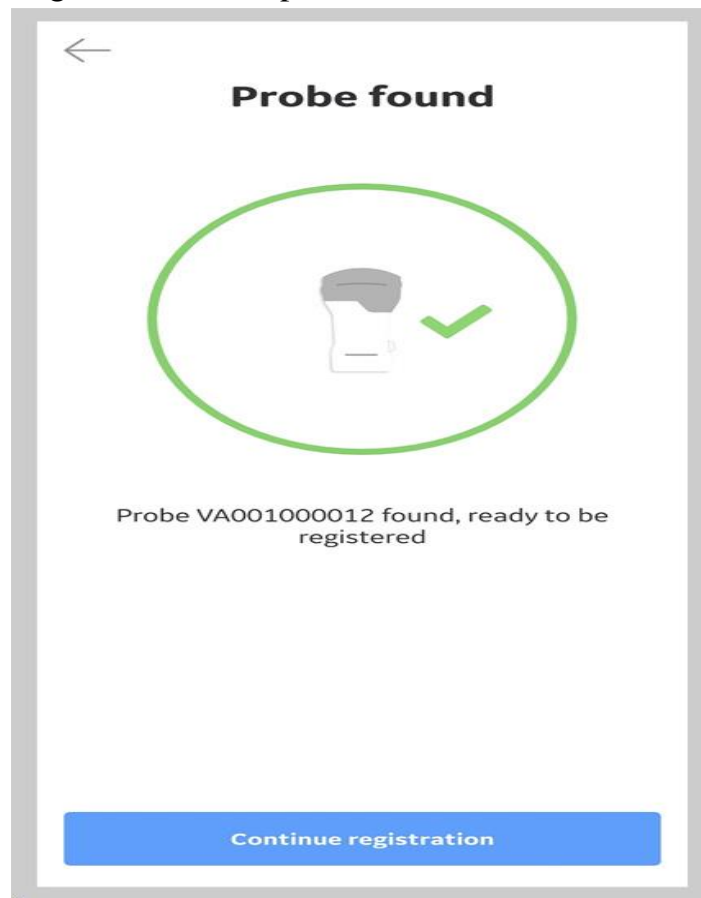
5. Chờ kết nối:



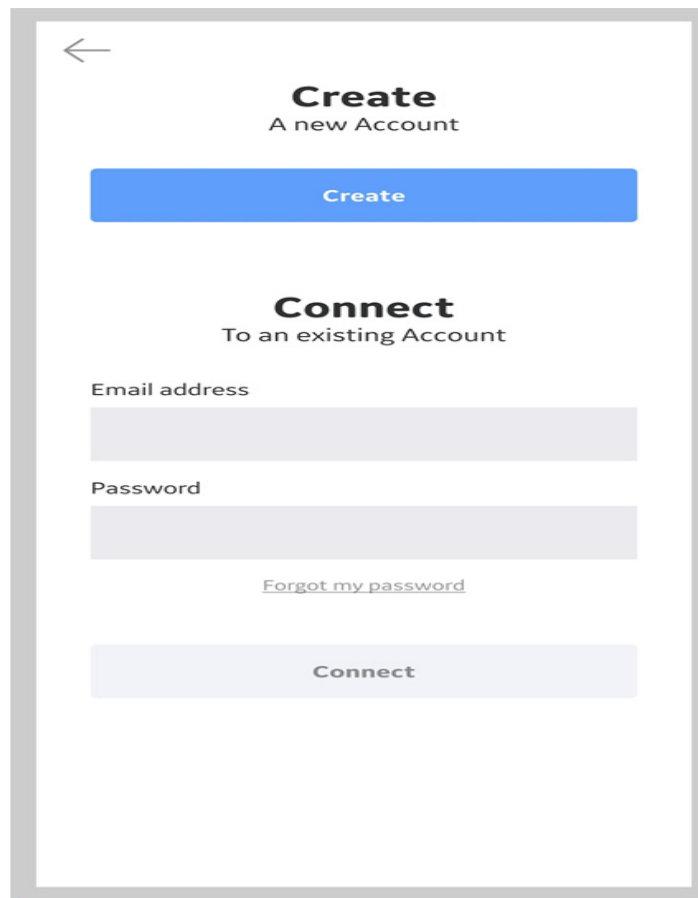
6. Nhấn nút nguồn khi LED ở trạng thái 4:



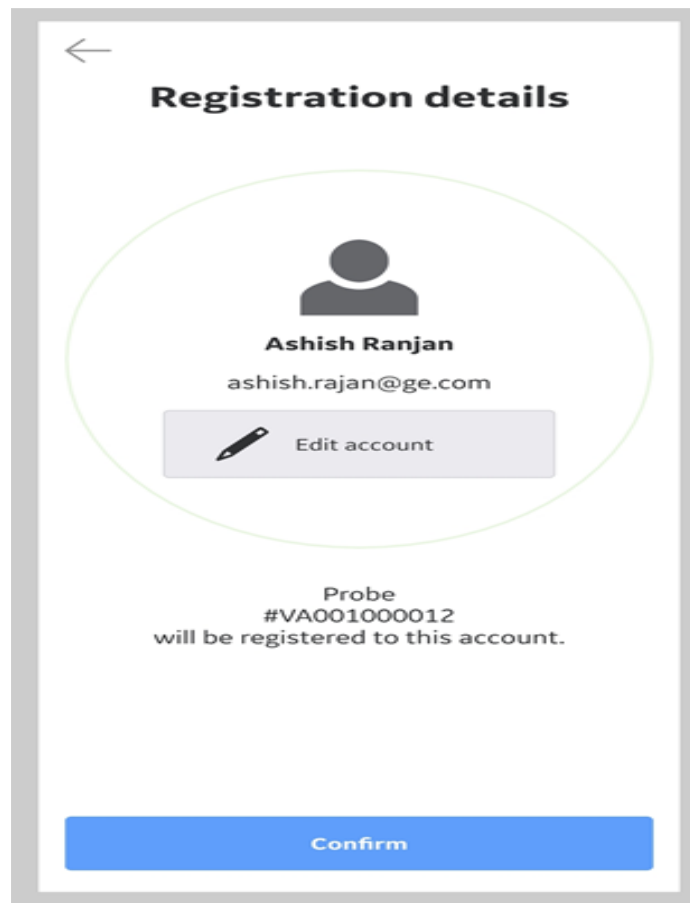
7. Sau khi tìm thành công → Bấm “Continue Registration” để tiếp tục:



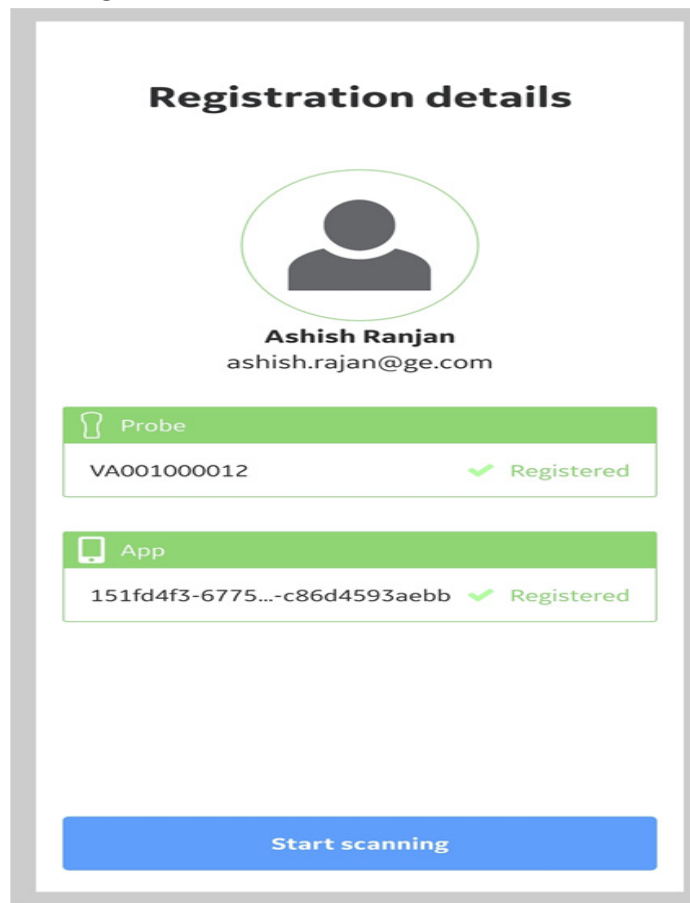
8. Đăng nhập lại Email đã đăng ký tài khoản VSCAN Air → Bấm “Connect”



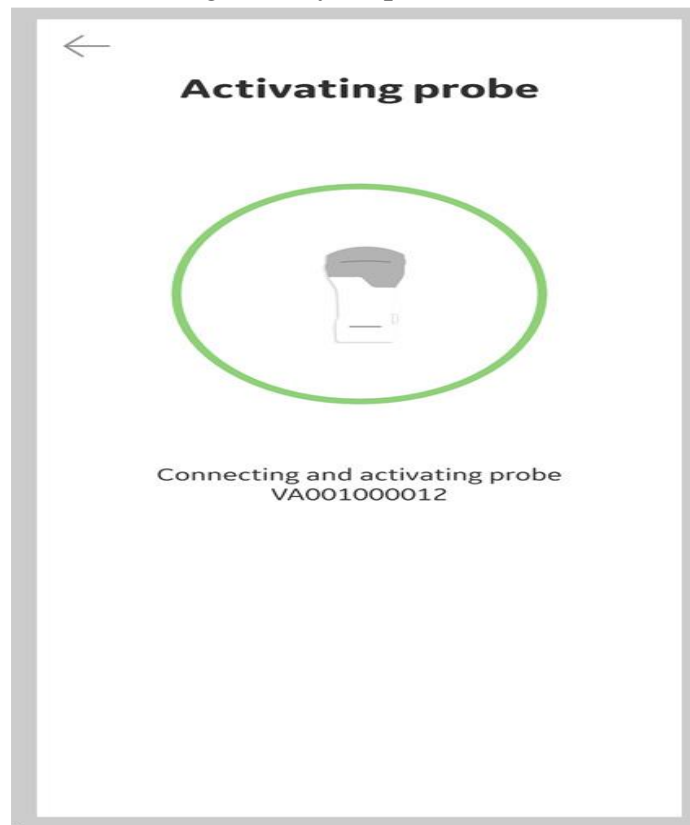
9. Xác nhận tài khoản → Bấm Confirm:



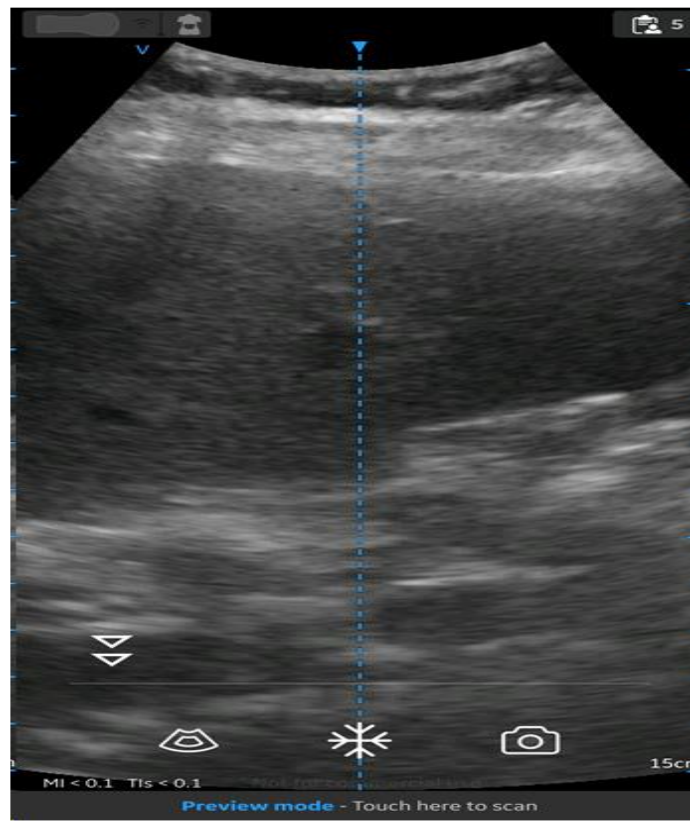
10. Xác nhận thông tin kết nối → Bấm “Start scanning”:



11. Hoàn tất kết nối → Bấm vài lần nút nguồn để PING kết nối giữa máy và phần mềm.



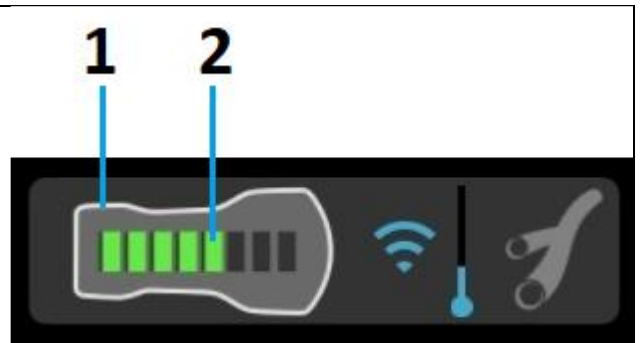
12. Sau khi kết nối thành công:



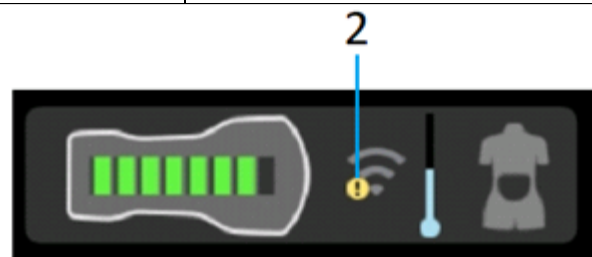
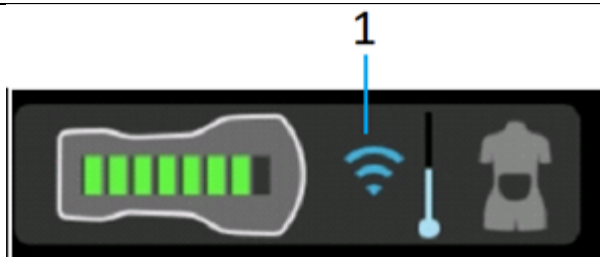
Phần 6: Giải thích các biểu tượng hiển thị trên phần mềm VSCAN Air:



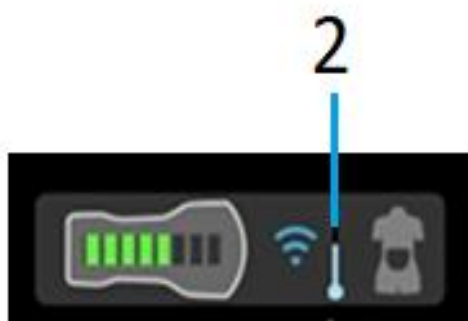
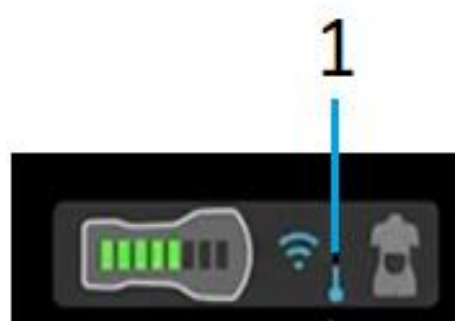
Không có đầu dò được kết nối.



1. Nhấn vào để chuyển đổi đầu dò trên máy
2. Hiển thị mức Pin máy



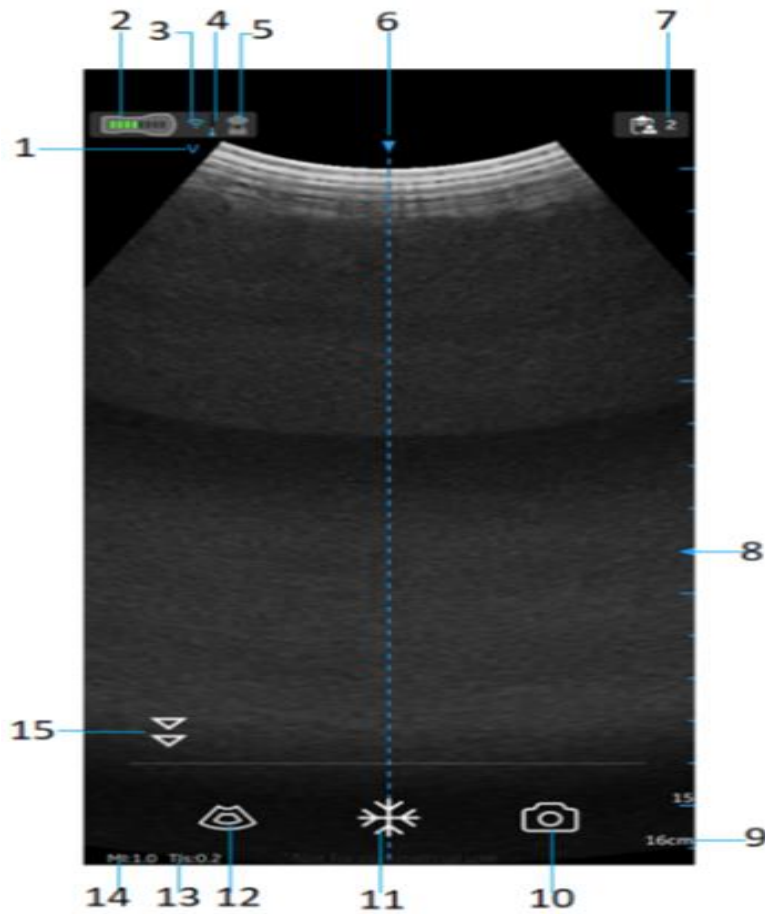
1. Tín hiệu kết nối tốt
2. Tín hiệu kết nối kém



Năm mức cảnh báo nhiệt độ máy:

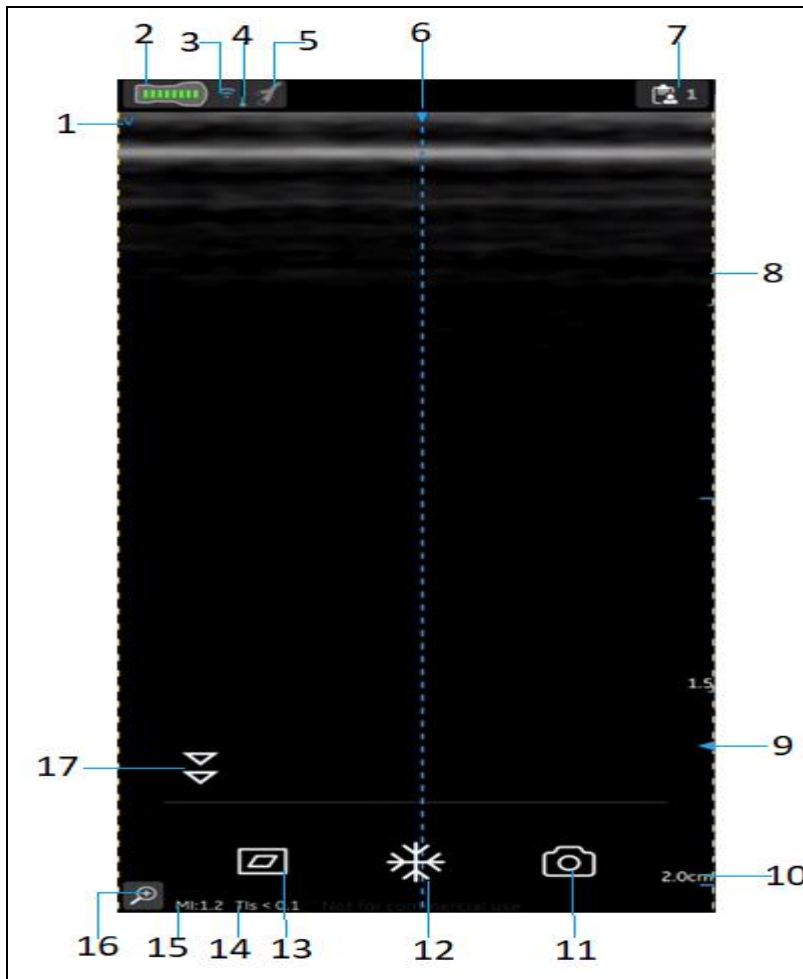
1. Mức 0
2. Mức 1
3. Mức 2
4. Mức 3
5. Mức 4

Lưu ý khi cảnh báo nhiệt ở mức 3 và mức 4 máy sẽ hiện cảnh báo trên màn hình.



Đối với đầu dò Convex:

1. Marker
2. Hiện thị Pin
3. Hiện thị tín hiệu kết nối
4. Hiện thị cảnh báo nhiệt
5. Hiện thị Preset
6. Điều chỉnh TGC
7. Patient/Exam/Archive
8. Hiện thị Focus
9. Depth
10. Lấy hình (Copy to dataflow)
11. Freeze
12. Doppler màu (CF)
13. Chỉ số an toàn nhiệt
14. Chỉ số an toàn cơ
15. Trong B-mode: Tăng/Giảm tần số -
Trong CF-mode: Tăng/Giảm scale



Đối với đầu dò Linear:

1. Marker
2. Hiện thị Pin
3. Hiện thị tín hiệu kết nối
4. Hiện thị cảnh báo nhiệt
5. Hiện thị Preset
6. Điều chỉnh TGC
7. Patient/Exam/Archive
8. Hiện thị đường cắt xén (Cảnh báo cần xoay màn hình để hiển thị đầy đủ ảnh)
9. Hiện thị Focus
10. Depth
11. Lấy hình (Copy to dataflow)
12. Freeze
13. Doppler màu (CF)
14. Chỉ số an toàn nhiệt
15. Chỉ số an toàn cơ
16. Zoom
17. Trong B-mode: Tăng/Giảm tần số -
Trong CF-mode: Tăng/Giảm scale