

TÓM TẮT HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BLUBOX



Phiên bản Hướng dẫn sử dụng
60BB01-1FU-EN-04 2018-07-05

Ngày cập nhật

LƯU Ý

Các nội dung của tài liệu này, bao gồm tất cả các đồ họa, thuộc sở hữu của BluSense Diagnostics. BluSense Diagnostics sẽ không chịu trách nhiệm về các lỗi kỹ thuật hoặc biên tập hoặc thiếu sót có trong tài liệu này. Không một phần nào của tài liệu này có thể được sao chép hoặc truyền đi dưới bất kỳ hình thức nào hoặc bằng bất kỳ phương tiện nào, điện tử hoặc cơ giới, cho bất kỳ mục đích nào mà không được sự cho phép bằng văn bản của BluSense Diagnostics. Vui lòng gửi câu hỏi hoặc nhận xét về hướng dẫn này đến đại diện/nhà phân phối của BluSense Diagnostics ở địa phương của bạn.

Bản quyền

© 2018 BluSense Diagnostics ApS. Đã đăng ký bản quyền

Thông tin liên lạc

BluSense Diagnostics ApS

Địa chỉ: Fruebjergvej 3










DK-2100 Copenhagen Ø Denmark

+45 39 17 97 14

info@blusense-diagnostics.com www.blusense-diagnostics.com

Các ký hiệu

Các ký hiệu sau đây được sử dụng trên bao bì của BluBox. Bảng sau trình bày ý nghĩa của các ký hiệu này.

Ký hiệu	Giải thích
	Thiết bị phù hợp với Tiêu chuẩn IVD Châu Âu (98/79/EC)
	Tên nhà sản xuất (theo pháp luật) và địa chỉ: BluSense Diagnostics ApS Fruebjergvej 3 DK-2100, Copenhagen Ø Denmark
	Ngày và năm sản xuất
	Thiết bị chẩn đoán <i>in vitro</i> trong y tế
	Ký hiệu Ref + số, Cho biết số danh mục sản xuất để có thể xác định thiết bị y tế
	Ký hiệu Serial no + số, Cho biết mã của mẻ sản xuất để xác định mẻ hoặc lô sản xuất
	Tham khảo Hướng dẫn sử dụng
	Chất thải điện tử và thiết bị điện
	Giới hạn độ ẩm
	Giới hạn áp suất khí quyển



Không sử dụng nếu bao bì bị hư hỏng.



Giữ khô



Dấu hiệu cảnh báo



Công tắc bật-tắt nguồn

19V  4.73A



Cung cấp năng lượng



USB

HDMI HDMI



LAN

11/1/2023 10:30 AM

Mục lục

1. BẮT ĐẦU XÉT NGHIỆM.....	5
1.1. Thông tin bệnh nhân	5
1.2. Đưa cartridge vào BluBox.....	6
1.3. Tải Thông Tin	7
1.4. Kiểm tra thông tin	7
2. Chạy xét nghiệm	8
3. Hủy xét nghiệm	8
4. Lấy cartridge ra khỏi BluBox.....	9
5. Kết thúc xét nghiệm.....	10

1. BẮT ĐẦU XÉT NGHIỆM

Để thực hiện xét nghiệm (ví dụ: phân tích mẫu bệnh phẩm ở người), yêu cầu có các thành phần sau đây:

- Một ViroTrack cartridge dùng một lần.
- Một BluBox.
- Găng tay bảo hộ dùng một lần.
- Micropipette hoặc các công cụ thao tác mẫu khác như được mô tả trong Hướng dẫn sử dụng của ViroTrack cartridge.

Tham khảo Hướng dẫn sử dụng ViroTrack để biết thông tin liên quan đến việc lấy mẫu và kiểm tra các đặc tính của xét nghiệm.

Thận trọng: Trước khi chạy một xét nghiệm, đọc Hướng dẫn sử dụng ViroTrack cartridge.

Cảnh báo: Kiểm tra ngày và giờ địa phương đã được đặt chính xác chưa trước khi chạy xét nghiệm - nếu không, điều này có thể ảnh hưởng đến việc đánh giá ngày hết hạn của cartridge. Để biết thêm chi tiết, xem mục 3.3.1.


1.1. Thông tin bệnh nhân

Sau khi nhập chọn “**Run New Test**”, nhập ID bệnh nhân (tùy chọn) và ghi chú (tùy chọn) và chọn loại mẫu bằng cách nhập chọn “**Whole Blood**” (Máu toàn phần) hoặc “**Serum/Plasma**” (huyết thanh/huyết tương). Để tiếp tục nhấn “**Next**”.

Thông tin bệnh nhân là tùy chọn và có thể bỏ qua. Chỉ loại mẫu là bắt buộc. Nút “**Next**” sẽ chỉ hoạt động khi loại mẫu được chọn.

ID Bệnh nhân
Nhập ID bệnh nhân nếu cần.

Ghi chú
Nhập ghi chú nếu cần



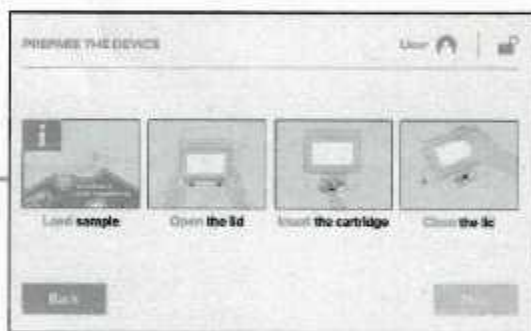
Chọn loại mẫu
Loại mẫu có thể được chọn bằng cách nhấp vào **“Whole Blood”** hoặc **“Serum/Plasma”**

! Lưu ý
Nút **“Next”** sẽ chỉ hoạt động khi loại mẫu được chọn.

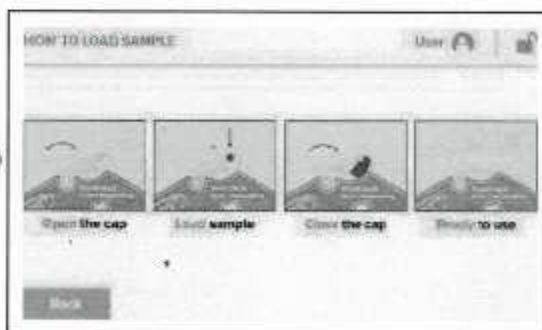
1.2. Đưa cartridge vào BluBox

Lắp cartridge vào BluBox như hình dưới đây và làm theo hướng dẫn trên màn hình BluBox.

Đảm bảo mẫu được nạp vào cartridge trước khi lắp vào BluBox

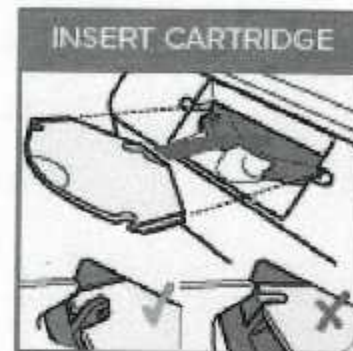
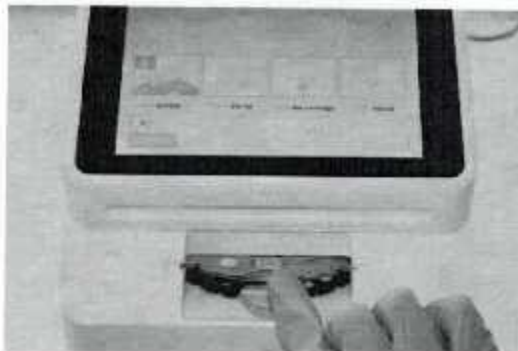


Có thể truy cập thông tin chi tiết của cartridge và các hướng dẫn xử lý mẫu bằng cách nhấn nút **“Info”** trên hình ảnh Nạp mẫu. Tham khảo Hướng dẫn sử dụng ViroTrack cartridge để biết thêm thông tin.

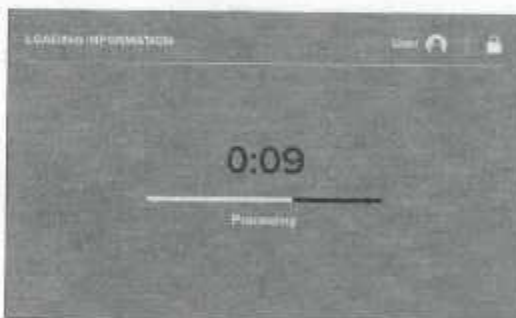


! **Chú ý :** **“Next”** sẽ chỉ hoạt động khi nắp được đóng đúng cách.

Giữ cartridge ở phần khe nạp của máy và lắp nó với phần nạp mẫu hướng về phía BluBox và nhấn cartridge hướng lên. Sau đó, đẩy cartridge vào dựa trên cơ chế lò xo và đảm bảo rằng cartridge được giữ chặt bởi các móc, trước khi đóng nắp BluBox. Đóng nắp và nhấn nút “Next”.



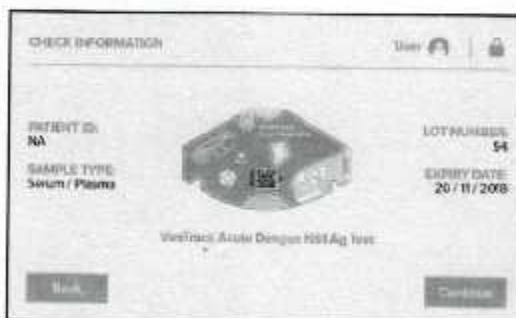
1.3. Tải Thông Tin



Màn hình “Loading Information” sẽ xuất hiện sau khi nhấn nút “Next”.

Cần một vài giây cho BluBox đọc mã QR được in trên ViroTrack cartridge.

1.4. Kiểm tra thông tin

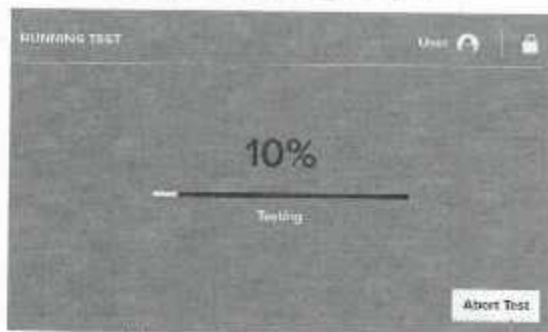


Mã QR của cartridge chứa thông tin cần thiết để chạy xét nghiệm, bao gồm loại ViroTrack cartridge, số lô cartridge, các yếu tố hiệu chuẩn và ngày hết hạn của cartridge.

Sau khi nhận dạng loại xét nghiệm, số lô và ngày hết hạn của cartridge, nhấn “Continue”. Dữ liệu hiệu chuẩn được đọc tự động bởi thiết bị.

- ! **Thận trọng:** Vui lòng kiểm tra chính xác loại mẫu (Máu toàn phần hoặc huyết tương/huyết thanh) đã được chọn. Trong trường hợp có bất kỳ lỗi nào, vui lòng nhấn nút “Back”.

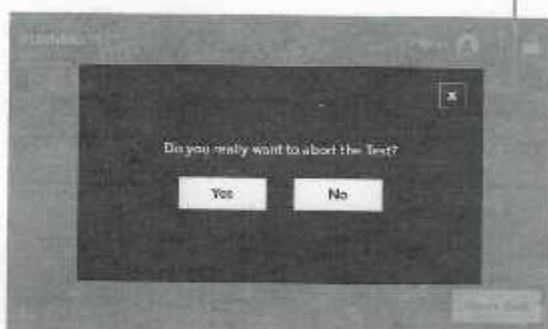
2. Chạy xét nghiệm



Trong khi xét nghiệm đang chạy, trên màn hình “Running test” (xét nghiệm đang chạy) sẽ hiển thị thanh tiến trình. Khi xét nghiệm kết thúc, màn hình kết quả (xem Mục 5) và âm thanh tiếng bíp cho biết rằng xét nghiệm đã hoàn thành.

! **Chú ý:** Có thể hủy xét nghiệm bằng cách nhấn “Abort”.

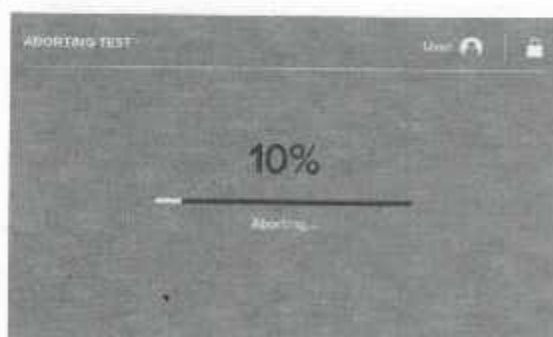
3. Hủy xét nghiệm



Trong trường hợp có lỗi trong quá trình chạy, có thể hủy xét nghiệm bằng cách nhấn “Abort” trong khi đang chạy xét nghiệm. Người dùng sẽ cần phải xác nhận hủy xét nghiệm bằng cách nhấn “Yes” trên cửa sổ thông báo hiện lên.

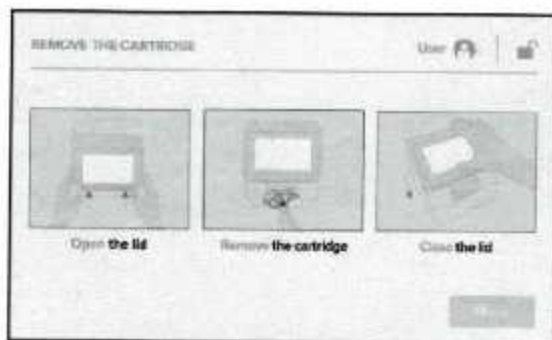
Sau khi hủy xét nghiệm, phải loại bỏ cartridge.

Hiển thị tiến trình hủy bỏ



Việc hủy bỏ có thể mất tối đa 1 phút.

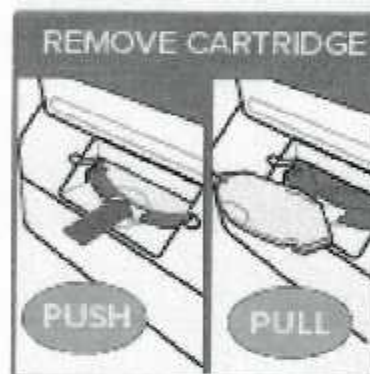
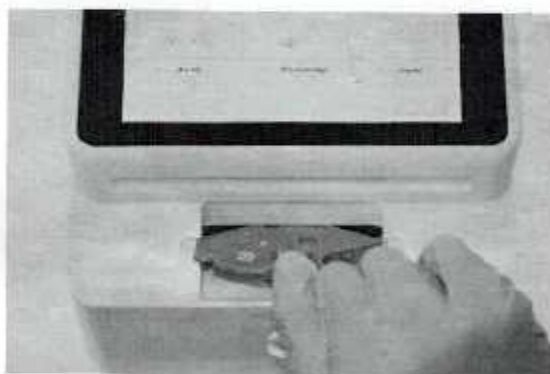
! **Chú ý:** Nhớ lấy cartridge ra sau khi xét nghiệm bị hủy bỏ.



! **Chú ý:** Nút “Menu” chỉ hoạt động khi nắp được đóng đúng cách.

4. Lấy cartridge ra khỏi BluBox

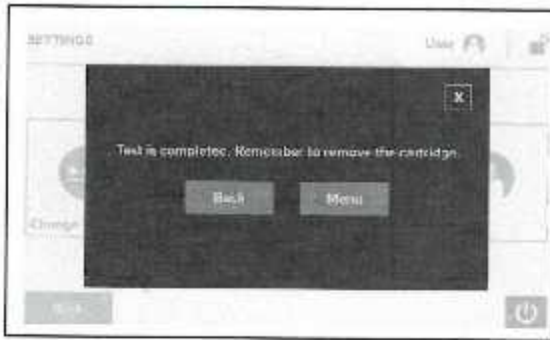
Sau khi xét nghiệm hoàn thành, cartridge nên được lấy ra khỏi BluBox như mô tả trong hình bên dưới. Ấn vào, dựa trên cơ chế lò xo, cartridge sẽ được nhả ra khỏi khóa của máy và sau đó kéo cartridge ra khỏi BluBox. Xử lý cartridge đã sử dụng như chất thải độc hại sinh học.



Sau khi lấy cartridge ra, đóng nắp và nhấn nút “Menu”.

! **Chú ý:** Nút “Menu” sẽ chỉ hoạt động khi nắp được đóng đúng cách (biểu tượng khóa bị đóng).

5. Kết thúc xét nghiệm



Bằng cách nhấn nút “**Done**” một cửa sổ mới sẽ hiện lên nhắc người dùng lấy cartridge ra. Khi nhấn nút “**Back**”, người dùng sẽ được chuyển hướng đến màn hình kết quả/kết quả chi tiết.

Khi nhấn nút “**Menu**”, người dùng sẽ được chuyển hướng đến màn hình danh mục chính.



Thận trọng: Nhớ lấy ViroTrack cartridge ra và loại bỏ sau khi sử dụng.