

RIVUS

Máy đo lưu lượng nước tiểu



- Chẩn đoán các triệu chứng đường tiết niệu dưới (LUTS)
- Lưu lượng nước tiểu được đo tự động
- Đo lường chính xác lên đến 1 g (ml)
- Cảm biến UFM không dây
- PAD test
- Màn hình cảm ứng tích hợp máy in nhiệt

RIVUS

Rivus là một hệ thống cải tiến để đo lưu lượng nước tiểu và thể tích nước tiểu, tốc độ dòng chảy và các thông số sinh lý khác trong quá trình đi tiểu

Các thông số đo được:

- Lưu lượng đỉnh
- Lưu lượng TB
- Thể tích rỗng
- Thời gian đạt lưu lượng đỉnh
- Thời gian chảy
- Tổng thời gian tiểu
- Thời gian trễ
- Số lượng khoảng
- Gia tốc dòng chảy
- Biểu đồ Nomograms xem xét giới tính và độ tuổi của bệnh nhân (Siroky, Liverpool, Miskolc)



Cảm biến không dây UFM



Màn hình cảm ứng



Giá đỡ Uroflow, phễu và bình đựng nước tiểu

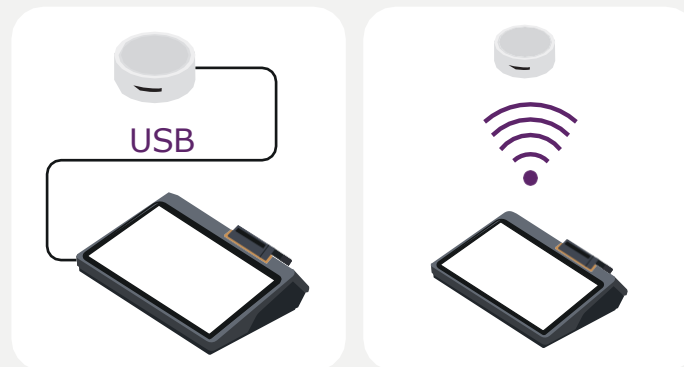


Ghế bô

CÔNG CỤ CẦN THIẾT CHO BÁC SĨ TIẾT NIỆU

SỬ DỤNG LINH HOẠT

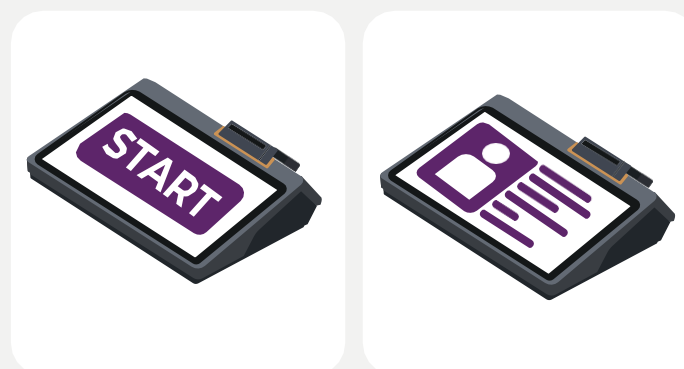
Máy đo lưu lượng nước tiểu có thể hoạt động ở cả chế độ không dây và thông qua kết nối có dây (cáp USB) giữa cảm biến UFM và màn hình của bác sĩ



HAI CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG

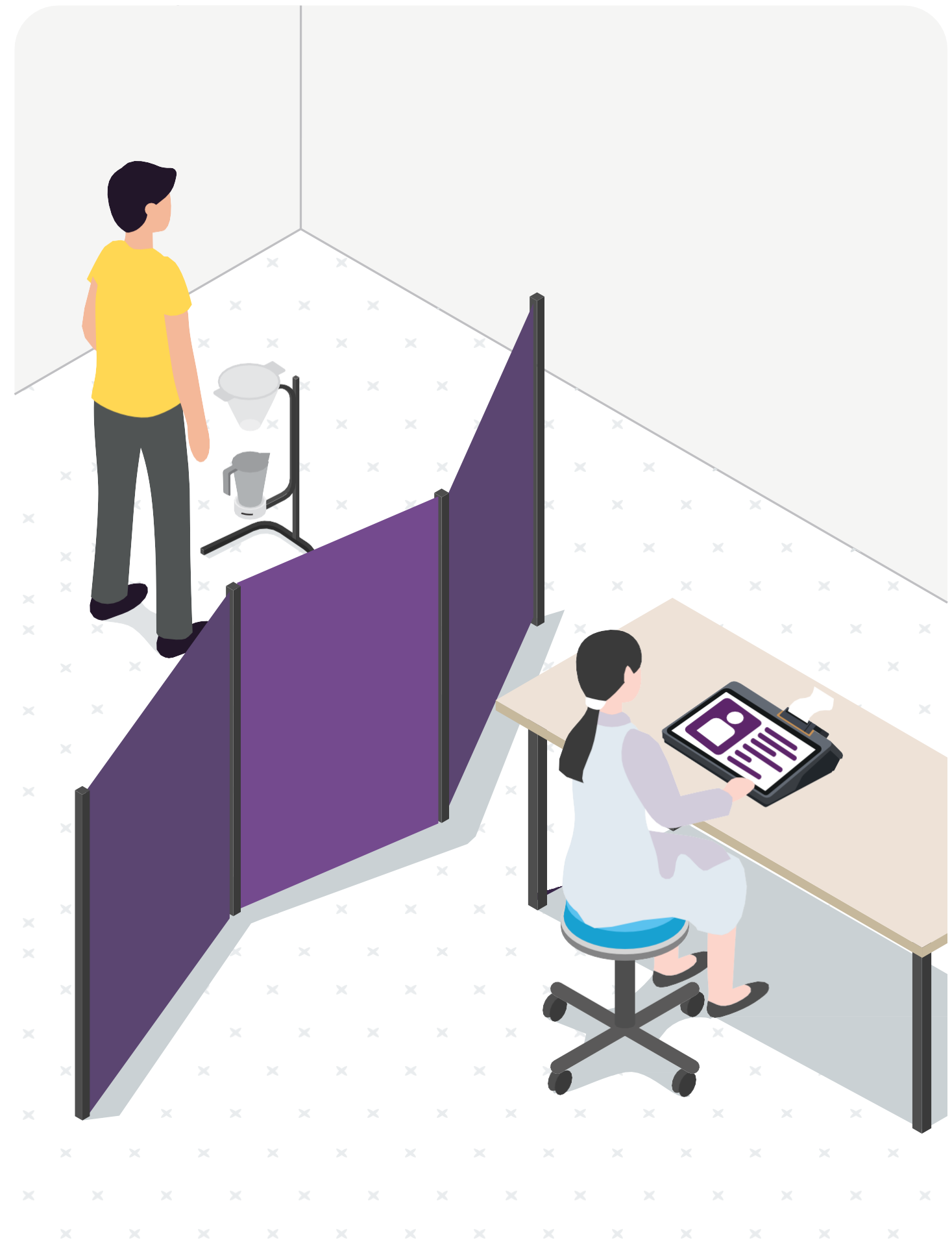
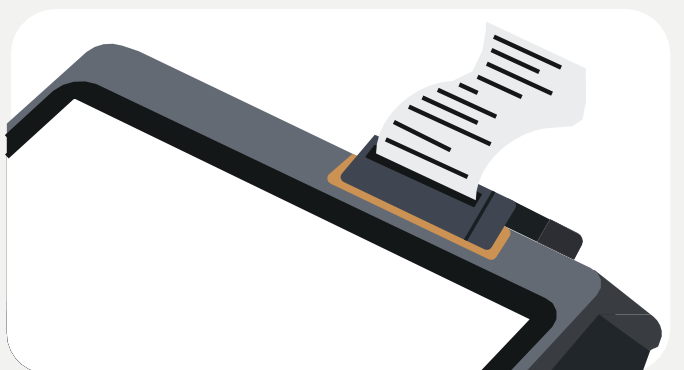
Chế độ khởi động nhanh: để khởi động kiểm tra ngay lập tức với chế độ in báo cáo tự động

Chế độ cơ sở dữ liệu: để lưu trữ đầy đủ thông tin về bệnh nhân



IN KẾT QUẢ THỜI GIAN THỰC

Màn hình cảm ứng di động đã tích hợp phần mềm Rivus bao gồm máy in nhiệt, do đó kết quả có thể in ngay sau khi kết thúc kiểm tra

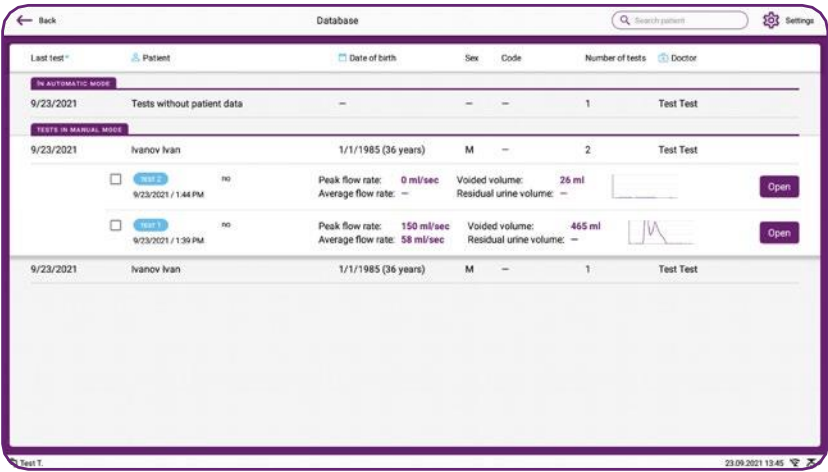


TÍNH NĂNG PHẦN MỀM.

Phần mềm hiện đại, thân thiện với người dùng có các tính năng nổi bật để thiết lập và phân tích thông số giúp bác sĩ thực hiện kiểm tra nước tiểu dễ dàng. Dữ liệu được chuyển đổi thành biểu đồ, bảng và biểu đồ nomogram, do đó cung cấp cho bác sĩ tất cả các thông tin cần thiết để chẩn đoán

Cách làm việc với cơ sở dữ liệu thử nghiệm

Phần mềm cho phép sắp xếp bệnh nhân theo ngày kiểm tra gần nhất, tên, ngày sinh, giới tính, ID, số lần kiểm tra và số người thực hiện bài kiểm tra



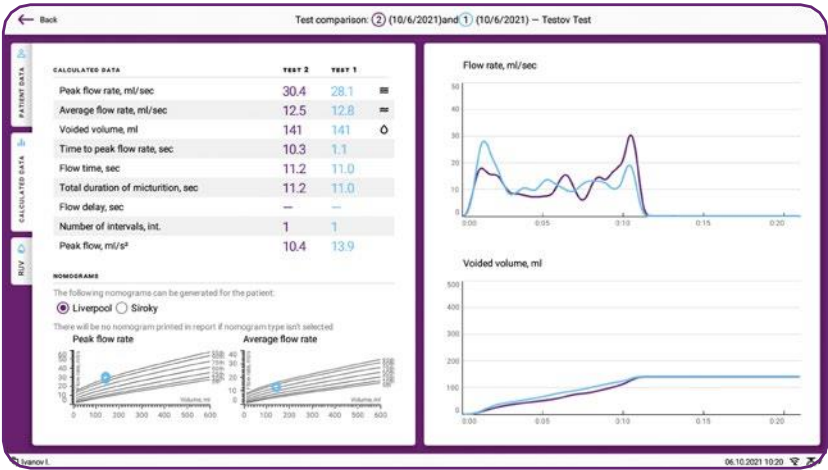
Đánh giá kết quả kiểm tra Uroflow

Đánh giá dữ liệu bệnh nhân, biểu đồ, dữ liệu tính toán và biểu đồ chuẩn



So sánh kết quả kiểm tra Uroflow

So sánh các biểu đồ, dữ liệu tính toán và biểu đồ chuẩn (nomograms) của các lần kiểm tra được chọn trên cùng một màn hình. Hệ thống cho phép so sánh đồng thời tối đa ba kết quả đo Uroflow của một bệnh nhân trên cùng một giao diện, giúp thuận tiện cho việc phân tích dữ liệu và chẩn đoán.



Cài đặt phần mềm Rivus trên thiết bị di động hoặc máy tính bảng chạy phần mềm Android để có thể sử dụng nhiều thiết bị khác nhau cho công việc



THIẾT BỊ CHẨN ĐOÁN, ĐIỀU TRỊ RỐI LOẠN SÀN CHẬU



NEURO-MSX

Kích thích từ trường

- Điều trị đa dạng các rối loạn tiết niệu và phụ khoa. Điều trị các rối loạn thần kinh, thần kinh sâu và thần kinh ngoại vi
- Tác động tích cực trên nhiều lĩnh vực: kích thích xuyên sọ, kích thích ngoài cơ thể và kích thích qua đốt sống
- Tần số kích thích lên tới 100 Hz
- Không gây căng thẳng, không xâm lấn, không đau và hiệu quả cao đã được chứng minh



LITEBOX

Hệ thống điện cơ, điện thế kích thích, điện thế gợi cảm giác

- Các kỹ thuật chuyên biệt đánh giá sinh lý thần kinh của cơ thắt ngoài và các cấu trúc thần kinh – cơ vùng sàn chậu
- Điện cơ (EMG) kích thích sử dụng điện cực dùng một lần St.Marks
- Đánh giá các phản xạ hành – hang và các phản xạ vùng cùng khác
- Đánh giá điện thế gợi cảm giác cơ thể từ dây thần kinh thẹn