

FLUKE.

Biomedical

ProSim 8P

Vital Signs Simulator

Addendum

PN 4322469

February 2013, Rev. 3, 5/20

© 2013-2020 Fluke Corporation. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

Giới thiệu

Thiết bị mô phỏng dấu hiệu sinh tồn ProSim™ 8P tương đương với ProSim™ 8 tiêu chuẩn về hình thức, độ vừa vặn và chức năng. Một số thông số kỹ thuật khác nhau như được nêu trong phụ lục này.

Thông số kỹ thuật

Huyết áp không xâm lấn

Áp kế (Đồng hồ đo áp suất)

Dải đo.....	0m mmHg to 400 mmHg
Độ phân giải.....	0.1 mmHg
Độ chính xác	
0 mmHg tới 300 mmHg	± 0.75 mmHg ¹
300 mmHg tới 400 mmHg	$\pm (0.5 \% \text{ giá trị đo} + 0.5 \text{ mmHg})$

Lưu ý 1: Để đạt được độ chính xác này, Sản phẩm phải hoạt động trong khoảng nhiệt độ từ 10 °C đến 30 °C (50 °F và 86 °F) và bạn phải zero áp kế bằng tay trước mỗi lần kiểm tra.

Mô phỏng huyết áp không xâm lấn

Độ lặp lại ± 1 mmHg (Được tính bằng 1 độ lệch chuẩn của các phép đo lặp lại ở kích thước xung tối đa, không phụ thuộc vào thiết bị được thử nghiệm)

Thông số kỹ thuật chi tiết Tham chiếu ECG dạng sóng bình thường và nhịp xoang hiệu suất

Độ chính xác biên độ $\pm 2 \% \text{ giá trị đặt}$ (0.5 mV tới 5.0 mV, Dây 2 II)
 $\pm (2 \% \text{ giá trị đặt} + 0.05 \text{ mV})$ (0.05 mV tới 0.5 mV, Dây 2 II; 0.05 mV tới 5.0 mV, tất cả dây khác)

Máy dò và phát quang Oximeter SpO2 (tùy chọn)

Độ lặp lại % O2 $\leq 1\%$ (Được tính bằng 1 độ lệch chuẩn của các phép đo lặp lại, không phụ thuộc vào thiết bị dưới thử nghiệm)