

Thông số kỹ thuật Thiết bị phân tích lồng áp trẻ sơ sinh/ giường sưởi trẻ sơ sinh INCU II™

Bảo vệ sự an toàn của trẻ bằng cách thường xuyên thực hiện tất cả các thử nghiệm bảo dưỡng phòng ngừa cần thiết đối với máy ấp trứng trẻ sơ sinh và máy sưởi ấm bằng bức xạ. Cuộc sống quan trọng. Vấn đề kiểm tra.

Fluke Biomedical INCU II là thiết bị phân tích lồng ấp trẻ sơ sinh/ giường sưởi trẻ sơ sinh tất cả trong một giúp đơn giản hóa việc thử nghiệm và đảm bảo hiệu suất và độ an toàn phù hợp của máy lồng ấp trẻ sơ sinh, lồng ấp vận chuyển và giường sưởi trẻ sơ sinh bằng cách tuân thủ các tiêu chuẩn toàn cầu (IEC 60601-2-19, IEC 60601 -2-20, IEC 60601-2-21).

Di động và dễ sử dụng, INCU II đồng thời kiểm tra nhiệt độ, luồng không khí, âm thanh và độ ẩm. Kết quả và thông số kiểm tra có thể được theo dõi theo thời gian thực trên màn hình LCD lớn dễ đọc hoặc được truyền không dây sang máy tính của bạn*.

Các chỉ báo Đạt/Không đạt được hiển thị ở cuối các bài kiểm tra để khắc phục sự cố nhanh chóng và dễ dàng, đồng thời tùy chọn kiểm tra chung cho phép bạn hoàn thành bài kiểm tra nhanh chỉ trong 15 phút.

INCU II có thể ở trong lồng ấp tới 24 giờ khi sử dụng pin sạc hoặc trong 48 giờ khi sử dụng nguồn điện xoay chiều mà không ảnh hưởng đến tính toàn vẹn của môi trường thử nghiệm.



Tính năng

- Cho phép đo đồng thời độ ẩm, luồng không khí, âm thanh và nhiệt độ từ sáu điểm khác nhau
- Hiển thị các chỉ báo đạt/không đạt và kết quả kiểm tra theo thời gian thực trên màn hình LCD lớn
- Chức năng không dây* hỗ trợ tải xuống dữ liệu và kết quả kiểm tra nhanh chóng và thuận tiện
- Đơn giản hóa việc thiết lập thử nghiệm với đầu dò nhiệt độ được mã hóa màu phù hợp với màu của cổng đầu vào
- Có cả tùy chọn Kiểm tra dựa trên Tiêu chuẩn và Kiểm tra chung—cho phép bạn hoàn thành bài kiểm tra chỉ trong 15 phút
- Thiết kế di động và nhỏ gọn, nặng chưa đến 3 pound
- Tạo các chuỗi bài kiểm tra được cá nhân hóa để hoàn thành bài kiểm tra tự động
- Có thể chọn từ 10 giao diện ngôn ngữ khác nhau
- Tuân thủ tất cả các tiêu chuẩn toàn cầu, bao gồm IEC 60601-2-19, IEC 60601-2-20 và IEC 60601-2-21

Thông số kỹ thuật

Thông số vật lý	
Kích cỡ(HxWxL không có cảm biến)	23 cm x 21 cm x 6 cm (9.0 in x 8.5 in x 2.5 in)
Tổng khối lượng	3.9 kg
Khối lượng với cảm biến	1.4 kg (3 lb)
Đĩa cảm biến (5)	2.5 kg (5.5 lb)
Valy đựng	1.1 kg (2.5 lb)
Nguồn	
Bộ đổi nguồn—Điện áp đa năng	
Nguồn vào	100 V ~ 240 V - 50 Hz/60 Hz
Nguồn ra	Tối đa 15V dc, 1.3 A
Pin lithium-ion có thể sạc lại, bên trong	7.4 V, 7.8 Ah, 58 Wh Thời lượng pin 24 giờ với tốc độ lấy mẫu 30 giây
Thông số kỹ thuật đo lường và kiểm tra	
Cảm biến nhiệt độ ngoại vi đối lưu không khí cho lồng ấp (T1-T5)	
Số cảm biến	5
Dải đo	0 °C tới 50 °C
Độ chính xác	±0.05 °C
Độ phân giải	0.01 °C
Độ ẩm tương đối	
Dải đo	0 % to 100 %
Độ chính xác	+/- 3 % RH (0 % to 100 % không ngưng tụ)
Độ phân giải	0.1 % RH
Tốc độ gió	
Dải đo	0.2 m/sec to 2.0 m/sec at 35°C, 50 % RH
Độ chính xác	+0.1 m/sec
Độ chính xác	0.01 m/sec
Độ ồn	
Dải đo	30 dB(A) to 100 dB(A)
Độ chính xác	± 5 dB(A)
Độ phân giải	0.1 dB(A)
Tiêu chuẩn	IEC-61672-1 Class 2 từ 31.5Hz đến 8kHz
Nhiệt độ bề mặt	
Dải đo	-5 °C to 60 °C
Độ chính xác	± 0.5 °C
Độ phân giải	0.05 °C

Thông số môi trường	
Nhiệt độ hoạt động	10 °C to 40 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C to 60 °C
Độ ẩm	10 % to 90 % Không ngưng tụ
Độ cao	2000 m
Cấp bảo vệ	IP-20
An toàn	
IEC 61010-1	Overvoltage category none, pollution degree 2
IEC 61326-1	Basic
Tương thích điện từ (EMC)	
Emissions classification IEC CISPR11: Group 1, Class A.	Group 1 has intentionally generated and/or use conductively coupled radio-frequency energy, which is necessary for the internal functioning of the equipment itself. Class A equipment is suitable for use in nondomestic locations and/or directly connected to a low voltage power supply network.
USA (FCC) Intentional radiators	This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. (15.19)
Korea (KCC) Class A Equipment (Industrial Broadcasting & Communication Equipment)	Class A: Equipment meets requirements for industrial electromagnetic wave equipment and the seller or user should take notice of it. This equipment is intended for use in business environments and not to be used in homes.
Danh sách mô-đun không dây	
FCC (United States) compliant (Class A)	FCC ID: X3ZBTMOD3
IC (Industry Canada) compliant	IC: 8828A-MOD3
CE (European) certified	CE0051
802.15.1 qualified	QD ID: B019224
Wireless radio	
Dải tần	2412 MHz to 2483 MHz
Công suất đầu ra	10 mW
Giao diện	
Nhấn nút điều hướng	Bật/tắt nguồn, kiểm tra, chọn, quay lại và phím mũi tên
Sở thích của người sử dụng	Điều chỉnh đèn nền, độ sáng màn hình và đặt đồng hồ
Thu hồi và chạy mẫu trên máy thử nghiệm	Các mẫu thử nghiệm chung và được cá nhân hóa cho phép tự động hóa thử nghiệm trên máy
Mẫu	Khoảng thời gian, tần suất thu thập dữ liệu và kiểm tra
Chọn sở thích của người sử dụng	Đơn vị đo, xem kết quả xét nghiệm của các xét nghiệm hiện tại và trước đây trên Máy phân tích
Xem thời lượng pin	Thanh chỉ báo hiển thị thời lượng còn lại
Ngôn ngữ	English, French, German, Italian, Spanish, Brazilian Portuguese, Simplified Chinese, Japanese, Russian, Polish

Thông tin đặt hàng

Item #	Model	Description
4722620	INCU II-BT	Incubator Analyzer, Wireless
4722635	INCU II-NO BT	Incubator Analyzer, Non-Wireless

Standard accessories

4720996	INCU II-Cable	K-Type Thermocouple
4721000	INCU II S Sensor	Sound Sensor
4721017	INCU II A F Sensor	Air Flow Sensor
4721021	INCU II H Sensor	Humidity Sensor
4721039	INCU II R Sensor	Red Temperature Sensor
4721042	INCU II G Sensor	Green Temperature Sensor
4721056	INCU II Y Sensor	Yellow Temperature Sensor
4721063	INCU II W Sensor	White Temperature Sensor
4721074	INCU II B Sensor	Blue Temperature Sensor
4721109	INCU II Spacers	Tripod Spacers
4721111	INCU II R Puck	Red Temperature Puck
4721127	INCU II G Puck	Green Temperature Puck
4721130	INCU II Y Puck	Yellow Temperature Puck
4721148	INCU II W Puck	White Temperature Puck
4721153	INCU II B Puck	Blue Temperature Puck
4721166	INCU II USB	Type A to Micro B, USB Cable
4721194	INCU II Adapter	AC Adapter
4715713	INCU II Pad	Placement Pad Microfiber
4715749	INCU II Carry Case	Soft Carry Case
4724692	INCU II Puck Case	Soft Carry Case Puck

Phụ kiện tùy chọn

4721175	INCU II ST Heater	Skin Temperature Heater Assembly
---------	-------------------	----------------------------------

Fluke Biomedical.

Trusted for the measurements that matter.

Fluke Biomedical
28775 Aurora Road
Cleveland, OH 44139 U.S.A.

For more information, contact us at:
(800) 850-4608 or Fax (440) 349-2307
Email: sales@flukebiomedical.com
Web access: www.flukebiomedical.com

©2015, 2017, 2019 Fluke Biomedical. Specifications subject to change without notice. Printed in U.S.A.
12/2019 6006214e-en

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.