

INCU II

FLUKE®

Biomedical

THIẾT BỊ KIỂM TRA, HIỆU CHUẨN LÒNG ẤP TRẺ SƠ SINH VÀ MÁY SƯỞI PHÁT NHIỆT

Thông số kỹ thuật

Cho phép bảo vệ tối đa sự an toàn của trẻ sơ sinh bằng cách thường xuyên thực hiện tất cả các phép kiểm tra bảo dưỡng phòng ngừa đối với lòng ấp trẻ sơ sinh và máy sưởi phát nhiệt.

Thiết bị kiểm tra, hiệu chuẩn lòng ấp trẻ sơ sinh và máy sưởi phát nhiệt INCU II là thiết bị tất cả trong một giúp đơn giản hóa việc kiểm tra và đảm bảo sự vận hành và tính an toàn thích đáng của các lòng ấp trẻ sơ sinh theo các tiêu chuẩn quốc tế: (IEC 60601-2-19, IEC 60601-2-20, IEC 60601-2-21).

Chỉ thị đạt/không đạt được hiển thị sau khi đo xong cho phép xử lý sự cố nhanh và dễ dàng và tùy chọn kiểm tra chung cho phép bạn thực hiện kiểm tra nhanh chỉ trong 15 phút

Lưu động và trực quan, Thiết bị đo và phân tích lòng ấp trẻ sơ sinh và máy sưởi phát nhiệt Model: INCU II đo nhiệt độ, lưu lượng không khí, cường độ âm thanh, và độ ẩm. Các thông số và kết quả đo có thể được giám sát trong thời gian thực trên màn hình LCD lớn, dễ đọc hoặc được truyền không dây sang máy tính.

Thiết bị kiểm tra, hiệu chuẩn lòng ấp trẻ sơ sinh và máy sưởi phát nhiệt INCU II có thể nằm liên tục trong lòng ấp tới 24 giờ khi sử dụng pin sạc hoặc tới 48 giờ khi dùng nguồn điện lưới mà không làm ảnh hưởng đến sự toàn vẹn của môi trường thử nghiệm.

Đặc điểm chính:

- Cho phép đo đồng thời độ ẩm, lưu lượng không khí, cường độ âm thanh, nhiệt độ từ 6 điểm khác nhau
- Hiển thị thông báo Đạt/không đạt và kết quả đo trong thời gian thực trên màn hình LCD lớn
- Khả năng truyền số liệu không dây cho phép tải số liệu và kết quả đo về máy tính nhanh chóng và thuận tiện
- Đơn giản hóa việc cấu hình đo với các đầu đo nhiệt độ được đánh mã màu phù hợp với màu của các cổng đầu vào.
- Có cả tùy chọn kiểm tra theo tiêu chuẩn và tùy chọn kiểm tra chung cho phép thực hiện kiểm tra nhanh chỉ trong 15 phút
- Thiết kế nhỏ gọn, lưu động, tổng trọng lượng không đến 4 kg
- Cho phép tạo các quy trình đo tự động được tùy biến
- Có thể chọn 1 trong 10 giao diện ngôn ngữ khác nhau
- Phù hợp với tất cả các tiêu chuẩn quốc tế: IEC 60601-2-19, IEC 60601-2-20, IEC 60601-2-21,

*Tính năng không dây không có sẵn ở tất cả các Quốc gia. Xin hãy liên lạc với Đại diện của chúng tôi để biết chi tiết

Đặc tính kỹ thuật:

FLUKE®

Biomedical

Đặc tính vật lý	
Vỏ máy	
Kích thước (C x R x D) (không tính đầu đo)	23 cm x 21 cm x 6 cm (9.0 in x 8.5 in x 2.5 in)
Tổng trọng lượng	3.9 kg (8.5 lb)
Trọng lượng với đầu đo	1.4 kg (3 lb)
Đĩa (5)	2.5 kg (5.5 lb)
Valy đựng máy	1.1 kg (2.5 lb)
Nguồn điện	
Nắn dòng	Đầu vào: 100 V ~ 240 V với nắn dòng 50 Hz/60 Hz Đầu ra: 15VDC, tối đa 1.3 A
Pin sạc Li-Ion	7.4 V, 7.8 Ah, 58 Wh Tuổi thọ pin 24 giờ với tốc độ lấy mẫu 30 giây
Các đặc tính về đo lường và kiểm tra	
Đầu đo nhiệt độ không khí cho Lồng ấp trẻ sơ sinh (T1-T5)	5 đầu đo
	Dải đo: 0°C ~ 50°C
	Độ chính xác: ±0.05°C
	Độ phân giải hiển thị: 0.01°C
Đầu đo nhiệt độ không khí cho Máy sưởi phát nhiệt (đầu đo nằm trong các đĩa màu đen)	5 đĩa
	Dải đo: 0 °C to 50 °C
	Độ chính xác: ± 0.2 °C
	Độ phân giải hiển thị: 0.01
Độ ẩm tương đối	°C Dải đo: 0 % to 100 %,
	Độ chính xác: +/- 3 % RH (0 % ~ 100 % không ngưng tụ)
	Độ phân giải hiển thị: 0.1 % RH
Lưu lượng	Dải đo: 0.2 m/sec ~ 2.0 m/sec ở 35°C, 50 % RH
	Độ chính xác: +0.1 m/sec
	Độ phân giải hiển thị: 0.01 m/sec
Ồn	Dải đo: 30 dB(A) ~ 100 dB(A)
	Độ chính xác: ± 5 dB(A)
	Độ phân giải hiển thị: 0.1 dB(A)
	IEC-61672-1 Class 2 từ 31.5Hz ~
Nhiệt độ bề mặt	8kHz -5 °C ~ 60°C
	Độ chính xác: ± 0.5°C
	Độ phân giải hiển thị: 0.05
Đầu đo nhiệt độ da với nhiệt kế mẫu	°C 0°C ~ 50°C
	Độ chính xác: ±0.05°C
	Độ phân giải hiển thị: 0.01°C
Đặc tính về môi trường	
Nhiệt độ làm việc	10°C ~ 40°C
Nhiệt độ bảo quản	-20°C ~ 60°C
Độ ẩm	10% ~ 90% không ngưng tụ
Độ cao	2000 m
Cấp bảo vệ chống sự xâm nhập của nước	IP-20

Thông tin đặt hàng:

Item#	Model	Mô tả
4722620	INCU II-BT	Thiết bị kiểm tra, hiệu chuẩn lồng ấp trẻ sơ sinh và máy sưởi phát nhiệt INCU II (có giao diện không dây)
4722635	INCU II-NO BT	Thiết bị kiểm tra, hiệu chuẩn lồng ấp trẻ sơ sinh và máy sưởi phát nhiệt INCU II (không có giao diện không dây)
Phụ kiện tiêu chuẩn:		
4720996	INCU II-Cable	Cáp nhiệt Type K
4721000	INCU II S Sensor	Đầu đo ồn
4721017	INCU II A F Sensor	Đầu đo lưu lượng không khí
4721021	INCU II H Sensor	Đầu đo độ ẩm
4721039	INCU II R Sensor	Đầu đo nhiệt độ màu đỏ
4721042	INCU II G Sensor	Đầu đo nhiệt độ màu xanh lá
4721056	INCU II Y Sensor	Đầu đo nhiệt độ màu vàng
4721063	INCU II W Sensor	Đầu đo nhiệt độ màu trắng
4721074	INCU II B Sensor	Đầu đo nhiệt độ màu xanh dương
4721109	INCU II Spacers	Giá đỡ
4721111	INCU II R Puck	Đĩa đo nhiệt độ với đầu nổi màu đỏ
4721127	INCU II G Puck	Đĩa đo nhiệt độ với đầu nổi màu xanh lá
4721130	INCU II Y Puck	Đĩa đo nhiệt độ với đầu nổi màu vàng
4721148	INCU II W Puck	Đĩa đo nhiệt độ với đầu nổi màu trắng
4721153	INCU II B Puck	Đĩa đo nhiệt độ với đầu nổi màu xanh dương
4721166	INCU II USB	Cáp USB A ~ Micro B
4721194	INCU II Adapter	Nắn dòng
4715713	INCU II Pad	Tấm căn để đặt đầu đo
4715749	INCU II Carry case	Túi đựng máy
4724692	INCU II Puck case	Túi đựng đĩa màu đen
Phụ kiện tùy chọn		
4754298	INCU II ST Heater	Bộ kiểm tra đầu đo nhiệt độ da

Để biết thêm chi tiết xin vui lòng liên hệ:



Công ty TNHH Thiết bị đo lường và kiểm nghiệm

Địa chỉ: 88 Âu Cơ - Q. Tây Hồ - Hà Nội

Tel: 04 37198669/ 37198670 **Fax:** 04 37198659

Website: www.mtcequipment.vn

Email: info@mtcequipment.vn

Fluke Biomedical.

Better products. More choices. One company.

Fluke Biomedical

6045 Cochran Road
Cleveland, OH 44139-3303 U.S.A.

Fluke Biomedical Europe

Science Park Eindhoven 5110
5692EC Son, The Netherlands

For more information, contact us:

In the U.S.A. (800) 850-4608 or
In Europe/M-East/Africa +31 40 267 5435 or
Fax +31 40 267 5436
From other countries +1 (440) 248-9300 or
Fax +1 (440) 349-2307
Email: sales@flukebiomedical.com
Web access: www.flukebiomedical.com

©2007-2008 Fluke Biomedical. Specifications subject to change without notice. Printed in U.S.A.
9/2008 3086339 D-EN-N Rev C

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