

INCU II™ 保温箱/輻射加温器分析儀

技術資料



定期對嬰兒保溫箱及輻射加溫器執行所有必要的預防性維護檢測,以保護寶寶的安全。生命可貴,檢測是關鍵。

Fluke Biomedical INCU II 是全效型保溫箱/輻射加溫器分析儀,將檢測過程簡化,並遵守全球標準(IEC 60601-2-19、IEC 60601-2-21),確保嬰兒保溫箱、輸送式保溫箱及輻射加溫器發揮適當效能。

方便攜帶且符合使用直覺的 INCU II 可同步檢測溫度、氣流、聲音及濕度,並在容易讀取的大型 LCD 螢幕上即時監測檢測結果及參數,或將資料無線傳輸至您的電腦*。

檢測結束時會顯示通過/未通過指示燈,可迅速簡易地 進行故障排除,一般檢測選項更可讓您在短短 15 分 鐘內完成快速檢測。

INCU II 使用可充電電池,最多可在保溫箱艙內停留 24 小時,若使用 AC 電源則可停留 48 小時,不會破壞檢測環境的完整性。

主要特點:

- 可同步測量六個不同點的濕度、氣流、聲音 及溫度
- 顯示通過/未通過指示燈,並在大型 LCD 螢幕上顯示即時檢測結果
- 無線*功能支援快速便利地下載檢測結果及 資料
- 採用與輸入埠顏色對應的標色溫度探測器, 簡化檢測設定
- 提供以各項標準為依據的檢測及一般檢測兩種選項, 可讓您在短短 15 分鐘內完成檢測
- 可攜式輕巧設計,重量不到三磅
- 可建立個人化檢測順序自動完成檢測
- 可選擇 10 種不同語言介面
- 遵守所有全球標準,包括 IEC 60601-2-19、 IEC 60601-2-20 及 IEC 60601-2-21



規格

theory of		
物理性		
外殼		
尺寸 (高x寬x長,不含威應器)	23 cm x 21 cm x 6 cm (9.0 in x 8.5 in x 2.5 in)	
總重量	3.9 kg (8.5 lb)	
合威應器重量	1.4 kg (3 lb)	
<u> </u>	2.5 kg (5.5 lb)	
攜帶盒	1.1 kg (2.5 lb)	
功率		
電源供應器 - 通用電壓	輸入: 100 V 至 240 V, 搭配 50 Hz/60 Hz 變壓器	
	輸出:15V 直流電・最大值 1.3 A	
充電式鋰離子電池,內置	7.4 V \ 7.8 Ah \ 58 Wh	
測量與檢測規格		
保溫箱空氣對流周邊溫度感應器 (T1-T5)	5個處應器	
,	範圍:0℃至50℃	
	儀錶解析度:0.01 ℃	
輻射加溫器空氣對流溫度感應器,圓盤感應	5 個圓盤	
器 (黑色盤狀)	範圍:0℃至50℃	
	準確度:±0.2 ℃	
	儀錶解析度:0.01 ℃	
相對濕度	範圍:0%至100%	
	準確度: +/- 3 % RH (0 % 至 100 % 非冷凝)	
	儀錶解析度: 0.1 % RH	
氣流	範圍: 35°C 時 0.2 m/sec 至 2.0 m/sec · 50 % RH	
	準確度:+0.1 m/sec	
	儀錶解析度: 0.01 m/sec	
聲壓	30 dB(A) 至 100 dB(A)	
· -	準確度:±5 dB(A)	
	儀錶解析度: 0.1 dB(A)	
	IEC-61672-1 第 2 類,從 31.5Hz 至 8kHz	
表面溫度	-5℃至60℃	
	準確度:±0.5 ℃	
	儀錶解析度:0.05 ℃	
附參考溫濕度計的皮膚溫度探測器	0℃至50℃	
	準確度:±0.05 ℃	
	儀錶解析度:0.01 ℃	
環境規格		
操作溫度	10℃至40℃	
貯存溫度	-20 ℃ 至 60 ℃	
濕度	10 % 至 90 % 非冷凝	
高度	2000 m	
異物防護等級	IP-20	



定入班		
安全性 IEC 61010-1	△周帝国正八多元后、〈二〉九 <u>佐</u> 公正 2	
	過電壓分類無,污染等級 2	
IEC 61326-1	基本	
電磁相容性 (EMC)		
放射類別 IEC CISPR11:第 1 組·A 類。	第 1 組有意產生和/或使用導電耦合的無線電頻率能量,其為設備本身的內部運作所需。A 類設備適合在非國內使用和/或直接連接至低電壓的供電網絡。	
美國 (FCC) 主動輻射體	本裝置遵循 FCC 規定第 15 部分。操作遵守以下兩項條件: (1) 本裝置不會導致具傷害性干擾 (2) 本裝置必須接受收到的任何干擾,包括可能導致不想要之操作的干擾。 (15.19)	
韓國 (KCC) A 類設備 (工業廣播與通訊設備)	A 類:設備必須符合工業電磁波設備之要求,且銷售者或使用者應予以留意。本設備預期於商業環境使用,非居家使用。	
無線模組清單		
符合 FCC (美國)(A 類)	FCC ID:X3ZBTMOD3	
符合 IC (加拿大工業標準)	IC:8828A-MOD3	
取得 CE (歐洲) 認證	CE0051	
取得 802.15.1 資格	QD ID: B019224	
無線廣播		
頻率範圍	2412 MHz 至 2483 MHz	
輸出功率	10 mW	
介面		
按壓式瀏覽按鈕	開啟/關閉電源、選擇、返回及箭頭鍵	
使用者偏好設定	調整背光、顯示幕亮度及設定時鐘	
檢視驗證記錄		
在檢測儀上重新叫用及執行範本	一般及個人化檢測範本可實現板面檢測自動化	
重新叫用過去儲存及保存之檢測結果		
範本	持續時間、資料擷取頻率及檢測	
選擇使用者偏好設定	測量單位、在筆電上檢視及列印檢測結果	
檢視電池使用期限	指示列會顯示剩餘使用期限	
介面語言	英文、法文、德文、義大利文、西班牙文、巴西葡萄牙文、簡體中文、日文、俄文、波蘭文	



訂購資訊

品項編號	機型	品項說明
4722620	INCU II-BT	保溫箱分析儀,無線
4722635	INCU II-NO BT	保溫箱分析儀,非無線
標準配件		
4720996	INCU II-Cable	K 型熱電耦
4721000	INCU II S 感應器	聲音感應器
4721017	INCU II A F 感應器	氣流感應器
4721021	INCU II H 感應器	濕度感應器
4721039	INCU II R 感應器	紅色溫度感應器
4721042	INCU II G 感應器	綠色溫度感應器
4721056	INCU II Y 感應器	黄色溫度感應器
4721063	INCU II W 感應器	白色溫度感應器
4721074	INCU II B 感應器	藍色溫度咸應器
4721109	INCU II 分隔器	三腳分隔器
4721111	INCU II R 圓盤	紅色溫度圓盤
4721127	INCU II G 圓盤	綠色溫度圓盤
4721130	INCU II Y 圓盤	黄色溫度圓盤
4721148	INCU II W 圓盤	白色溫度圓盤
4721153	INCU II B 圓盤	藍色溫度圓盤
4721166	INCU II USB	A 類至 Micro B, USB 纜線
4721194	INCU II 變壓器	交流電變壓器
4715713	INCU II 墊板	超細纖維置放墊板
4715749	INCU II 攜帶盒	軟質攜帶盒
4724692	INCU II 圓盤盒	軟質圓盤攜帶盒
可選配件		
4721175	INCU II 皮膚溫度加熱器	皮膚溫度加熱器組件

福禄克生物醫學的監管承諾 作為醫療測試設備的製造商,我們在開發產品時認可並遵循特定品質標準與認證。 我們經 ISO 9001 和 ISO 13485 醫療設備認證,且我們的產品: • 在需要時可進行 OE 認證 • 可追溯 NIST 並按其校正 • 在需要時可進行 UL、CSA、ETL 認證 • 在需要時可遵循 NRC 標準

福祿克生物醫學。

值得信賴的重要測量值檢測儀。

福祿克生物醫學

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

福祿克生物醫學,歐洲

Science Park Eindhoven 5110 5692EC Son, The Netherlands

如需更多資訊,請聯絡我們: 美國: (800) 850-4608 或 傳真 (440) 349-2307 歐洲/中東/非洲: +31 40 267 5435 或 傳真 +31 40 267 5436 其他國家: +1 (440) 248-9300 或 傳真 +1 (440) 349-2307 電子郵佐: sales@fblukehimedical.com

電子郵件: sales@flukebiomedical.com 網址:www.flukebiomedical.com

©2015 Fluke Biomedical. 規格如有變更,恕不另行通知。 於美國印製 12/2015 6006445c-zh-tw

未經福祿克公司的書面許可,不得修改本文件。