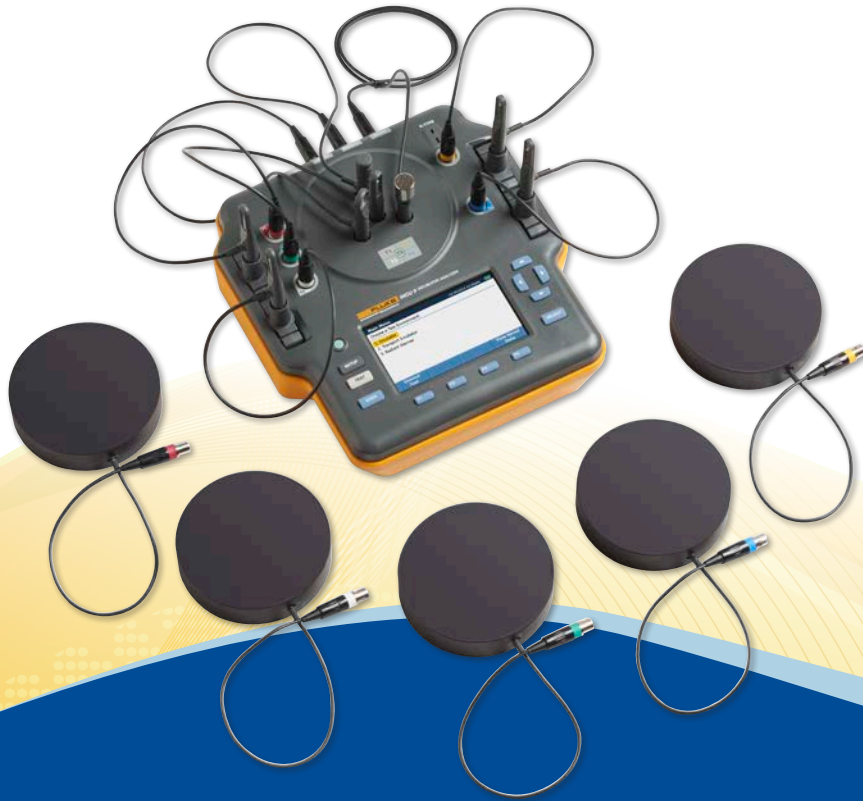


# INCU™ II

## 婴儿培养箱/辐射保暖台分析仪

### 技术数据



通过对婴儿培养箱和辐射保暖台进行定期的预防性维护以保护婴儿的安全。生命宝贵，安全测试不容忽视。

Fluke Biomedical INCU II 婴儿培养箱/辐射保暖台分析仪优化了测试，并通过遵循所有全球标准 (IEC 60601-2-19、IEC 60601-2-20、IEC 60601-2-21) 以及中国计量校准规范 (JJF 1260-2010) 确保婴儿培养箱、移动式培养箱和辐射保暖台保持安全、有效的状态。

INCU II 的使用便携且直观，可同时测试温度、气流、声音和湿度。测试结果和参数可以在一个大型易读的 LCD 屏幕上进行实时监控，或通过无线连接方式\*传送到您的计算机。

INCU II 带有可充电电池，可在培养箱内维持 24 小时，不会破坏测试环境的完整性。

### 主要特性

- 多参数测量，可同步测量湿度、气流、噪声强度和 6 个不同点的温度 (5 个对流温度/辐射温度、表面温度)，选配的皮肤加热器组件可测量培养箱皮肤温度传感器。
- 中文界面，可从 8 种不同的语言界面中选择
- 兼容测试各种婴儿培养箱和辐射保暖台
- 合规，符合全球标准，包括 IEC 60601-1-19、IEC 60601-2-20 和 IEC 60601-2-21，和中国计量校准规范《JJF 1260-2010》
- 实时显示，即时判断。实时数据和测试结果 (通过/失败) 即时出现在 LCD 屏幕上。
- 无线功能，支持无线蓝牙，快速方便的下载测试结果
- 自动化，可创建个性化测试序列，实现自动化测试
- 便携紧凑，重量低于 4 Kg

技术指标

物理			
外壳			
尺寸 (高x宽x长, 无传感器)	23 cm x 21 cm x 6 cm (22.86 cm x 21.59 cm x 6.35 cm)		
总重量	3.9 kg (8.5 lb)		
带有传感器的重量	1.4 kg (3 lb)		
橡胶圆盘 (5)	(5) 2.5 kg (5.5 lb)		
手提箱	1.1 kg (2.5 lb)		
电源			
电源适配器 - 通用电压	输入: 100 V 至 240 V, 带有 50 Hz/60 Hz 适配器 输出: 15 V 直流电, 最大电流 1.3 A		
可充电锂离子电池, 内置	7.4 V, 7.8 Ah, 58 Wh, 30 秒采样率, 24 小时电池寿命		
测量和测试规格			
空气对流外周式温度传感器 (婴儿培养箱) (T1-T5)	5 个传感器		
	范围: 0 °C 至 50 °C		
	精度: ± 0.05 °C		
	显示分辨率: 0.01 °C		
空气对流温度传感器 (辐射保暖台) (黑盘)	5 个铝制圆盘		
	范围: 0 °C 至 50 °C		
	精度: ± 0.2 °C		
	显示分辨率: 0.01 °C		
相对湿度	范围: 0 % 至 100 %, 精度: 相对湿度 ± 3 % (0 % 至 10 % 非冷凝) 显示分辨率: 相对湿度 0.1 %		
	气流		
	范围: 在 35 °C, 相对湿度 50 % 时, 0.2 m/sec 至 2.0 m/sec 精度: +0.1 m/sec 显示分辨率: 0.01 m/sec		
噪声	30 dB(A) 至 100 dB(A) 精度: ± 5 dB(A) 显示分辨率: 0.1 dB(A) IEC-61672-1 2 类 31.5 Hz 至 8 kHz (二级声度计)		
	表面温度	-5 °C 至 60 °C 精度: ± 0.5 °C 显示分辨率: 0.05 °C	
		带参考温度计的皮肤温度探针	0 °C 至 50 °C 精度: ± 0.05 °C 分辨率显示: 0.01 °C
			环境规格
工作温度	10 °C 至 40 °C		
储存温度	-20 °C 至 60 °C		
湿度	10 % 至 90 % 非冷凝		
海拔	2000 m		
入口防护等级	IP-20		

<b>安全</b>	
IEC 61010-1	过压类别无, 污染等级 2 级
IEC 61326-1	基础
<b>电磁兼容性 (EMC)</b>	
排放分类 IEC CISPR11: 组 1, A 类	组 1 专门产生和/或使用设备本身的内部运作所必需的导电耦合射频能量。A 类设备适用于非住用位置和/或直接连接低压供电网络。
USA (FCC) 专用散热器	该装置符合 FCC 规则的第 15 部分。操作满足以下两个条件: (1) 该装置不会引起有害干扰, 以及 (2) 该装置必须接受任何接收到的干扰, 包括可能引起非理想操作的干扰。(15.19)
韩国 (KCC) A 类设备 (工业广播和通信设备)	A 类: 买家和卖家需注意, 设备满足工业电磁波设备的要求。此设备意在用于商业环境而非家庭。
<b>无线模块列表</b>	
FCC (美国) 符合 (A 类)	FCC ID: X3ZBTMOD3
IC (加拿大工业局) 符合	IC: 8828A-MOD3
CE (欧洲) 认证	CE0051
802.15.1 资格	QD ID: B019224
<b>无线电台</b>	
频率范围	2,412 MHz 至 2,483 MHz
输出功率	10 mW
<b>界面</b>	
导航按钮	电源开/关、测试、选择、后退以及方向键
用户偏好	调整背光、显示亮度并设置时钟
查看验证历史	
回看和运行检测器上的模板	车载测试自动化允许普通和个性化测试模板
回看过去保存和存储的测试结果	
模板	数据采集和测试的持续时间和频率
选择用户偏好	测量单位, 在笔记本电脑上查看并打印测试结果
查看电池寿命	指示器带显示剩余电量
界面语言	英语、法语、德语、意大利语、西班牙语、巴西葡萄牙语、简体中文、日语

**订购信息**

项目#	型号	描述
4722620	INCU II-BT	保育箱分析器, 无线
4722635	INCU II-NO BT	保育箱分析器, 非无线
<b>标准附件</b>		
4720996	INCU II-连接线	K-型热电偶
4721000	INCU II S 传感器	声音传感器
4721017	INCU II A F 传感器	气流传感器
4721021	INCU II H 传感器	湿度传感器
4721039	INCU II R 传感器	红色温度传感器
4721042	INCU II G 传感器	绿色温度传感器
4721056	INCU II Y 传感器	黄色温度传感器
4721063	INCU II W 传感器	白色温度传感器
4721074	INCU II B 传感器	蓝色温度传感器
4721109	INCU II 支架	三脚支架
4721111	INCU II R 铝制圆盘	红色温度铝制圆盘
4721127	INCU II G 铝制圆盘	绿色温度铝制圆盘
4721130	INCU II Y 铝制圆盘	黄色温度铝制圆盘
4721148	INCU II W 铝制圆盘	白色温度铝制圆盘
4721153	INCU II B 铝制圆盘	蓝色温度铝制圆盘
4721166	INCU II USB	A 型到迷你 B 型, USB 连接线
4721194	INCU II 适配器	交流适配器
4715713	INCU II 衬垫	放置衬垫超细纤维
4715749	INCU II 手提箱	柔软手提箱
4724692	INCU II 铝制圆盘箱	柔软手提箱铝制圆盘
<b>可选附件</b>		
4721175	INCU II ST 加热器	皮肤温度加热设备

**Fluke Biomedical 合规承诺**

作为医疗测试设备制造商，我们确认并遵从特定的质量标准和认证以开发我们的产品。我们通过了 ISO 9001 和 ISO 13485 医疗设备认证，并且我们的产品：

- 在需要时可进行 CE 认证
- 可追溯 NIST (美国国家标准规范) 并按其校正
- 在需要时可进行 UL, CSA, ETL 认证
- 在需要时可遵循 NRC 标准

**Fluke Biomedical.**  
值得信赖，全球共识。

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

**Fluke Biomedical Europe**  
Science Park Eindhoven 5110  
5692EC Son, The Netherlands

**欲知更多信息，请与我们联系：**  
美国，请致电 (800) 850-4608 或  
传真 (440) 349-2307  
欧洲/中东/非洲，请致电 +31 40 267 5435 或  
传真 +31 40 267 5436  
其他国家，请致电 +1 (440) 248-9300 或  
传真 +1 (440) 349-2307  
电子邮件: sales@flukebiomedical.com  
网址: www.flukebiomedical.com

©2016 Fluke Biomedical.  
如有更改恕不另行通知。  
美国印刷 2016 年 08 月 6006444d-zh-cn

未经 Fluke 公司书面许可不得修改本文档。