

INCU™ II

婴儿培养箱/辐射保暖台分析仪



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、IEC60601-2-20和IEC60601-2-21，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4Kg

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
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, 以30秒的采样率, 电池寿命可达24小时
测量和测试规格	
婴儿培养箱传感器(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
辐射保暖台传感器 (铝盘)	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%RH (0% 至 10% 非冷凝)
	显示分辨率: 0.1%RH
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 (二级声级计)
表面温度	-5 °C 至 60 °C
	精度: ± 0.5 °C
	显示分辨率: 0.05 °C

INCU™ II

婴儿培养箱/辐射保暖台分析仪

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
防水防尘等级	IP-20
安全	
IEC 61010-1	过压类别无, 污染等级 2 级
IEC 61326-1	基础
电磁兼容性 (EMC)	
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) 蓄意发射源	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。
无线模块列表	
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
无线电台	
频率范围	2,412 MHz 至 2,483 MHz
输出功率	10 mW
界面	
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	
回看和运行分析仪上的模板	机载测试自动化允许普通和自定义测试模板
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

- 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

标准附件

- 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

可选附件

- 4721175 INCU II ST 加热器

皮肤温度加热设备