

尼康显微镜恒温板TPi-108RX

产品名称	尼康显微镜恒温板TPi-108RX
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:尼康 型号:TPi-108RX 产地:日本
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

产品详情

尼康显微镜恒温板TPi-108RX

显微镜恒温台TPi-108RX

用途：在显微镜载物台上进行样品的温度控制。用于活细胞成像、IVF的显微操作时。

1. 产品信息

1.1 型号：TPi-108RX

1.2 对应显微镜：尼康倒置显微镜

1.3 对应载物台：NIKON Ti2/Ts2/TS100/TE2000

1.4 玻璃厚度：0.5mm

1.5 玻璃材质：钢化玻璃（对玻璃损坏附带10年保修期）

1.6 玻璃尺寸：直径108mm

1.7 加热面积：W70*D70mm

2. 信息

2.1 名称：Tokai Hit Co., Ltd. (株式会社东海希多)

2.2 地址：306-1 Gendoji-cho, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken

3. 工作条件

3.1 使用场所：室内

3.2 使用环境温度：25 ±2 (环境温度在这个温度范围内稳定)

3.3 使用环境湿度：5~70%RH (无结露)

3.4 使用环境高度：海拔2,000m以下

3.5 环境条件：Installation category II of IEC60664-1, Pollution degree 2

3.6 电源插头：配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。

4. 主要技术指标

4.1 温度控制

4.1.1 温度控制方法：PID控制

4.1.2 小温度设定单位：0.1

4.1.3 温度设定方法：采用向上、向下键的数字输入方式

4.1.4 温度设定上限：60

4.1.5 温度设定下限：0 (实际可控温度为室温以上5。)

4.1.6 恒温台表面温度可调范围：室温 + 5 ~ 60 (TPi-UNIX：室温 + 5 ~ 50)

4.1.7 精度：±0.1 以内

(在室温25℃、厂商测量条件下的恒温台表面中心温度。)

4.1.8 温度传感器：白金测温电阻体 (Pt100)

4.2 对应电压：AC100 ~ 240V

4.3 额定电流：1.6A

4.4 消费电力：50W

5. 基本配置：

5.1 控制器 1个

5.2 恒温台 1张

5.3 外置温度传感器探头 (长度：300mm) 1条

5.4 外置温度传感器延长线 (长度：1,800mm) 1条

5.5 AC电源 (长度：约1,800mm) 1条

5.6 电源线 (长度：1,800mm) 1条

5.7 温度管理软件TEM 安装CD 1张

5.8 USB数据线 (长度：2,000mm) 1个

5.9 TPI控制器专用挂钩 1个

6. 技术资料

6.1 安装使用说明书 (详细的英文操作指南)

7. 独特卖点

7.1 玻璃材质及保修期：采用钢化玻璃，对玻璃碎裂附带10年保修期。

7.2 控制器的小型设计：外寸W85 x D135 x H30 (mm)，重量160g

7.3 控制器用挂钩：标准附带专用的控制器挂钩。控制器挂起来，抬起来都可以。

7.4 单触式温度校正：在客户的实验室环境下确定更合适的PID参数。

（只要长按设定键，就开始温度校正。3分钟以内结束。）

7.5 温度控制：连续控制方式。相比传统的占空比控制方式大限度地抑制图像抖动。

7.6 品质管理：标准附带温度管理软件TEM及外置温度传感器

7.6.1 温度管理软件TEM：实时显示、记录恒温台温度及外置温度传感器测量得到的样品温度。数据被保存为CSV格式。

7.6.2 外置温度传感器：标准附带的外置温度传感器（可灭菌）可测量实际样品温度，并可用于校正恒温台表面温度。