

## TAT-5000/5000s

### 适用于医院及诊所

由七十多家医院发表临床研究支持并推荐

#### 全新的TAT-5000和TAT-5000S

在美国，每年约有5亿次的温度测量，TAT-5000是医护人员的首选温度计。

该型号温度计采用了内部新开发的超塑性材料 (Super Plastic)，由Exergen公司经过两年的研究和严格测试完成的。使用这种新型专利超塑性材料制成的外壳，可以抵抗医院里最强烈的化学清洁剂带来的侵蚀，其寿命比现有材料至少长29倍。

#### 功能强大、简单易用

TAT-5000在苛刻的医院环境中仍能正常使用，可轻松满足高性能医院中多科室的高负荷使用，包括重症监护室、急诊室以及所有住院病房。此款温度计结构坚固可靠，享终身保修服务。

取决于感控消毒的要求，TAT-5000可以选择使用一次性探头套，或者使用酒精棉清洁探头。通过减少甚至去除探头套的使用，可以节省一大笔成本。TAT-5000系列享受终身保修服务。

#### 两种型号

TAT-5000系列有两种型号。TAT-5000是一个单独使用的温度计。TAT-5000S可连接到一些高端生命体征监护仪，例如：

- Philips SureSigns VS4
- GE Healthcare VC S 150, V100
- Corometric - Midmark IQvitals Zone
- Capsule SmartLinx Vitals Plus
- Spacelabs Qube
- Xprezzon
- Qube Mini
- Schiller Diagnostic Station DS20

#### 产品特点

- 极其精确的温度测量
- 非侵入、快速、安全、舒适
- 为医护人员的工作提供快速，简易和方便
- 成本低：投资回收期不到1年。独立研究表明，与使用其他温度计相比，医院成本降低了90%。
- 遵循可持续发展的原则，提倡环保。
- 工业级牢固结构：终身保修-温度测量专用
- 经久耐用-抵抗得住强化学腐蚀性消毒剂等。
- 由七十多家医院发表临床研究支持并推荐

<https://www.exergen.com/professional-medical-products/clinical-studies>



TAT-5000

TAT-5000S

ASTM E1112 的临床准确度	± 0.1 °C
温度范围	16-43 °C
体温的动脉热平 衡范围*	34.5-43 °C
环境温度	16-40 °C
分辨率	0.1 °C
响应时间	约0.04秒
电池寿命	15000次读数**
屏显时间	30秒

\*) 温度在此体温范围内时自动应用热平衡技术测温，否则仅读取采纳皮表温度。

\*\*\*) 扫描5秒钟时读取的近似读数，在关闭温度计之前读取温度显示3秒钟。

尺寸	5x20x3 cm
重量	213克
EMI和RFI保护	外壳内部有完整的铜涂层
显示类型	大屏LED
构造方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>工业级耐冲击外壳</li> <li>密封传感系统</li> <li>不锈钢探头</li> </ul>
TAT-5000S可 以连接到生命体 征监护仪，例如	Philips SureSigns VS4, GE Healthcare VC S 150, V100, Corometric - Midmark IQvitals Zone, Capsule SmartLinx Vitals Plus, Spacelabs Qube, Xprez-zon, Qube Mini and Schiller Diagnostic Station DS20
保修	终身保修

## 培训与虚拟教室

TAT-5000非常容易使用，详见下图。

TAT-2000C更适合家庭使用，将在2019年第一季度上线，敬请期待。



您可以通过以下网址访问虚拟教室，或者用手机扫一扫，观看相关视频。

<https://www.exergen.com/professional-medical-products/temporal-artery-thermometer-videos>.