

如何能精确测量？

- 请测量外露的皮肤。如果被测区域有所覆盖，请将头发和刘海拨到一边。
- 水平方向滑过前额，而不是滑到脸的侧边。
- 仅测量侧卧病人的上面一侧。因为下侧隔热防止了热量散失，会导致读数过高。

为什么扫描前额而不是侧脸来测温？

颞动脉分布在前额皮肤下约2毫米处，如果滑到面部侧面颞动脉就会远离皮肤表面。

为什么还在耳后测量温度？

两个区域都测量就排除了由于表皮出汗蒸发冷却而造成的虚假低温的可能性，因为很多时候额头出汗并未引起注意。

为什么在耳后测量？

如果你的病人表现出任何程度的排汗，血管就会舒张。排汗导致TA区域温度降低，而耳垂正后方的区域会有动脉测量所需的高血流量，而且是身体最不容易排汗的部位，同时，易于测量。

为什么不直接测量耳后？

在额头出汗、颈部血管完全舒张的情况下，耳后可以作为唯一的测温点。如果没有出汗、头部外伤或者颈部不确定是否有血管扩张的情况下，那么耳后不能作为唯一的测温点。

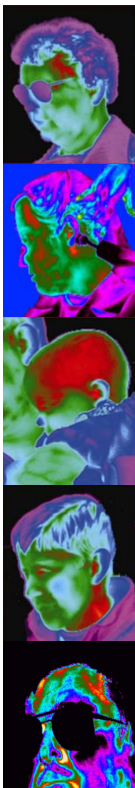
如果TA区域被绷带完全覆盖、有烧伤或撕裂伤了怎么办？这很好地验证了可以在耳垂后面测量得到准确的温度，因为该区域血管将100%舒张，以应对更多的血液涌向损伤处，促进愈合过程。

如何测量婴儿？

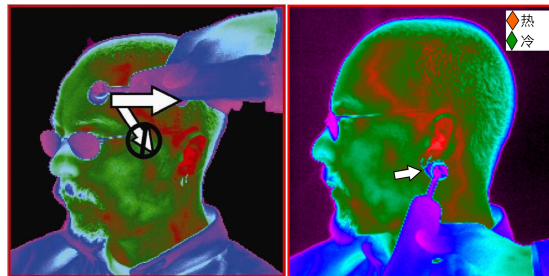
血管舒张是婴儿的一种常态，高灌注率允许在TA区域或者耳垂后(只要该区域暴露)进行测量。

如何测量极度肥胖病人？

颞动脉被夹在头骨和皮肤之间，即使是极度肥胖的病人也很容易测到颞动脉。



Exergen医用TAT-5000给您带来非常精准的体温测量



成年患者

轻松三步完成精准测量

第一步-扫描前额

- 小心地将探头置于患者的前额，并按下按钮。
- 按住按钮，慢慢将探头从前额滑到发际线。
- 继续按住按钮。

第二步-测量耳后

- 保持按钮按住，并把探头移开放到耳垂后突起处。
- 将探头滑动到耳后软凹陷处。

第三步-读取体温

- 松开按钮并读取体温。
- 温度读数将在显示屏上保留30秒。