

## testo 883 热像仪，建筑能效顾问的得力工具： 一款配有专业红外分析软件 testo IRSoft 的创新产品



家庭和公司的不动产价值需要依靠建筑能效顾问的专业建议，以使其保值甚至有可能增值。红外热成像仪对于建筑诊断非常有帮助。然而，光有拍摄的热图像还不够。因为要赢得客户的信任，还必须出具有说服力的专业热成像报告。拥有多年经验的建筑能效顾问 Kuno Schlatter 深谙建筑能效评估时遇到的挑战，立即表示愿意全面测评这款配有专业红外分析软件 testo IRSoft 的新品热像仪 testo 883。它是否能为建筑能效顾问提供日常所需的支持呢？他的结论是：是的，它非常棒！

### 建筑能效顾问 Kuno Schlatter

工程师 Kuno Schlatter (65岁) 作为独立的住宅建筑能效顾问已执业超过20年，并且是德国建筑能效顾问、工程师和承包商联邦联合会 (GIH) 巴登 - 符腾堡州分会的会员。

20 年来，他一直为需参加弗莱堡地区行业委员会考试的总承包商、工程师和技工们组织和领导建筑能效咨询课程。

不仅如此，作为专业培训学院的教师，他在德国蒂蒂湖-新城的汉斯-托马学院 (Hans-Thoma-Schule) 教导木工和建筑学徒已经38年。同时，30多年来，他还在弗莱堡熟练木工学校以及弗莱堡专业木工学院教授建筑物理学。他曾经为专业杂志撰写了许多有关隔热/节能/防火主题的文章，并正在与Europa出版社合作撰写两本参考书。



### 挑战

能源利用效率是一个广泛的话题。在德国，除了财务上的节省和国家补贴的因素之外，越来越多的不动产所有者希望能为实现气候目标做出贡献，而建筑节能在这方面发挥着显著作用。相应地，对于像 Kuno Schlatter 这样经验丰富的专业建筑能效顾问的需求很大。

Kuno Schlatter 坚信红外热成像仪可以为建筑能效评估工作提供高附加值。建筑热损失的可视化，取代了单纯的测量数据及其摘要表，使其让特别是私人客户能更轻松的理解比如说建筑物正面、屋顶或窗户的保温隔热缺陷，并做出实施必要修葺措施的决定。但是，在建筑能效咨询方面，仅有一台好的热像仪还不够。真实的挑战在于：想要给出专业、全面的建筑物节能改造建议，先得进行复杂的分析以及非常耗时的报告创建过程。如果拥有高性能的热像仪软件将会很有帮助，以便可以快速和轻松地分析热图像并生成条理清晰的热成像报告。

### 解决方案

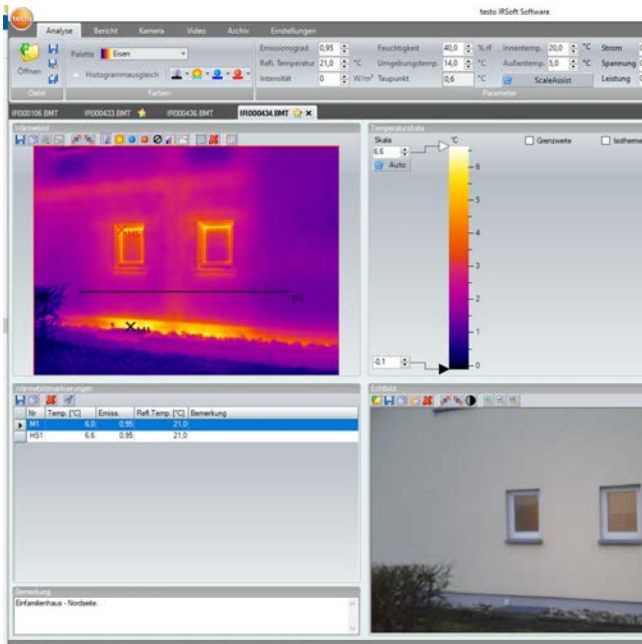
新款热像仪 testo 883 专门针对这一需求而开发：它是作为一套完整方案上市的，配有免许可证的高性能软件 testo IRSofT。它不仅可以快速方便地记录热图像，而且可以借助 testo IRSofT 对热图像进行全面分析。创建报告同样轻松。报告向导和快捷报告模板生成器，使得在热图像报告中汇总测量结果和分析变得非常容易。

Kuno Schlatter 认为这款产品很有前景。作为被选定的客户，这位专家在产品上市前，在位于黑森林中的家里将这款带有 testo IRSofT 软件的新品热像仪 testo 883 进行了测评。

“图像质量很棒！我会立即为我的建筑能效咨询课程购买这款热像仪！”

**Kuno Schlatter 对 testo 883 的评价**





“报告创建非常快！只需参考图像上添加的文字注释或录制的语音注释，分析所有内容，写出结论，即可完成报告。报告具有非常专业的逻辑结构——我可以用它说服客户。”

### Kuno Schlatter 对testo IRSOFT 软件的评价

### 测试

热像仪与PC软件 testo IRSOFT 的结合，简直是天衣无缝。这款新品热像仪在各方面都能让 Kuno Schlatter 信服。

这款热像仪采用易于握持的枪式设计，符合人体工程学，并且在视觉上也非常吸引人。testo 883 采用手动对焦并可以轻松更换镜头，其触摸屏和按键操作也非常简单方便。得益于 320 x 240 像素的红外分辨率（使用红外超像素技术时可扩展至 640 x 480 像素），可生成清晰的热图像。凭借 < 40 mK 的热灵敏度，可以识别细微的温差。

除了拥有许多分析和文档功能外，testo IRSOFT 软件的结构简洁同样令人信服。可快速创建专业报告。报告向导可以引导您使用存储的标准模板逐步完成报告创建过程。或借助快捷报告模板生成器，根据用户要求定制报告格式。

这位建筑能效专家的结论是：“非常棒！整款 testo 883 产品完全令人信服！”

### 优势一览

testo 883 热像仪结合了德图热像仪产品家族的所有优点以提供出众性能：

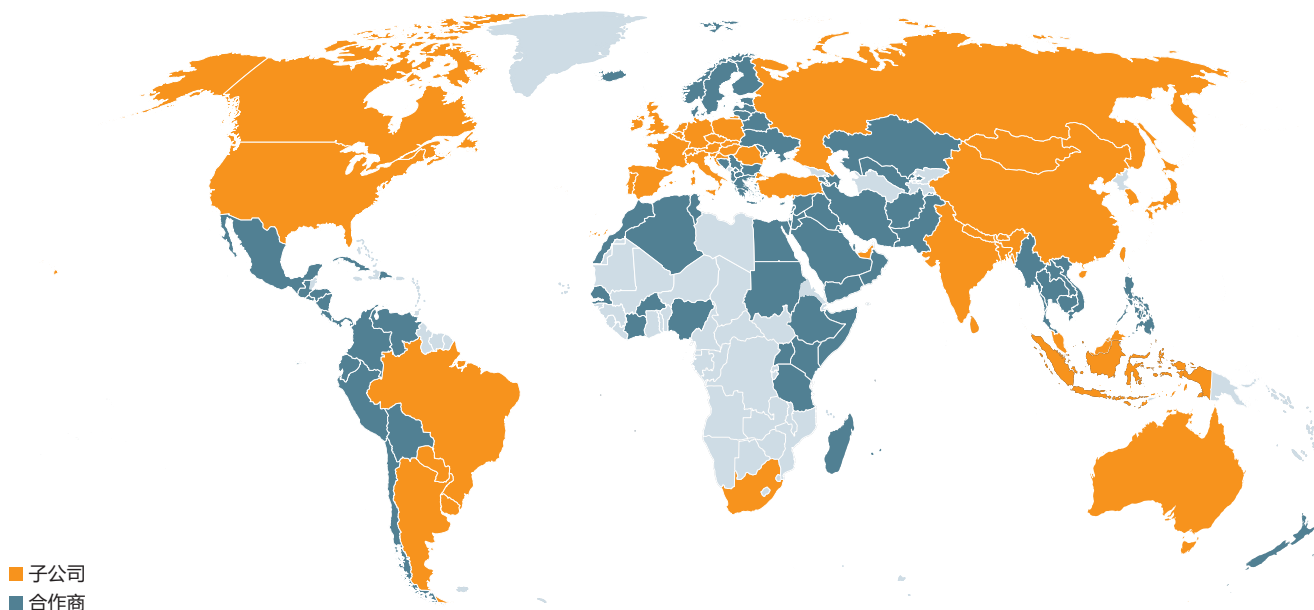
- 出色的图像质量：红外分辨率 320 x 240 像素（使用红外超像素技术时，为 640 x 480 像素）；NETD < 40 mK
- testo IRSOFT：使用该直观、专业的PC软件全面分析热图像，并在短时间内创建令人印象深刻的报告
- 智能互联：德图热像仪应用程序App，并将 testo 605i 温湿度测量仪的测量读数直接传输到热图像中
- 实用的辅助功能：德图 ScaleAssist 温标设定助手，自动提升热图对比度，减少错误读图；表面湿度成像功能，采用“交通信号灯”的颜色方式，可视化发霉风险区域
- 更大的灵活性：手动对焦和可更换的镜头

### 更多信息

您可以从 [www.testo.com.cn](http://www.testo.com.cn) 网站上获取更多关于 testo 883 热像仪的信息，并得到有关建筑诊断中的热成像问题的解答。



## 来自德国黑森林的高科技



德图仪器，总部位于德国南部的黑森林，是高精度测量技术和创新测量解决方案的提供者。目前德图在全球拥有34家子公司、超过3,000名员工致力于产品研发、生产和营销。德图产品、解决方案和服务帮助您节省时间和资源、保护环境和人类健康以及提高您的产品质量。

凭借面向未来的高精度测量仪器和测量数据管理创新解决方案，德图影响着全球超过100万的客户。自1957年成立以来，德图集团每年以高于10%的速度保持增长，当前年销售额将近3亿欧元，它是黑森林的智慧运作与高科技体系的美好结晶。高于平均水平的投资为公司的可持续发展铺平了道路，德图集团坚持将每年销售额的10%用于产品研发。