

# testo 871红外热像仪

产品名称	testo 871红外热像仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德图 型号:testo 871 功能:红外热像仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

testo 871红外热像仪 (240x180红外像素)

画质所具备的红外分辨率为 240 X 180 像素 (采用 Testo 超像素技术可达 480 X 360 像素)

热灵敏度为 0.08 °C

通过无线探头 (温湿度探头/钳型表) 采集并记录环境条件

免费的分析软件用于创建测量报告

固定焦点实现快速测量

用于现场分析并创建测量报告的应用程序

testo 871热像仪高红外分辨率，并且使用操作方便。它具有令人印象深刻的特点，包括高质量的红外探测器、集成数码相机以及创新功能，德图热成像App。仪器箱可用于运输仪器，在您需要时，热像仪始终在您身旁。

## 产品描述

testo 871热像仪，您可以使用其便捷的功能生成高清的的红外图像。借助IFOV警示器，-Assist (发射率设定助手) 以及ScaleAssist (温标设定助手) 功能，不仅可以帮您避免测量误差，并且还可以针对建筑热成像轻松实现较佳的发射率 ( ) 和反射温度 (RTC) 设置，以及对对比度进行较佳设置。

## testo 871 智能热像仪

智能无线热像仪内置WLAN/蓝牙模块，可方便连接智能手机，PAD等，利用testo APP智能应用程序可分屏显示，并实现远距离测量设定及操作，通过网络即时共享测量图片与报告。testo 871 智能无线热像仪系列可通过无线蓝牙方式与智能钳表testo 770-3连接并数据通信，将电工测量参数传输至热像仪，提供电气设备故障分析的具体数据；同样，通过无线方式与智能温湿度仪testo 605i连接，可获取环境温湿度数值，在建筑评估中提供更全面的分析数据。

### 应用领域

testo 871热像仪可用于检测泄漏，定位热桥，以及检测结构缺陷，发现过热连接点，或者评估霉变隐患。它是相关行业日常维护和安装工作的工具，可帮助您快速、简单和可靠地进行维护和检测缺陷。

### 技术亮点

简单的操作，具有以下特点：

由于具有高分辨率，因而图像质量非常好：43,200个温度测量点以确保精确的热成像。240 X 180像素的红外分辨率，集成的红外超像素技术，可实现480 X 360像素的分辨率

热灵敏度 < 0.08 ° C

德图的红外智能App可以让您在现场撰写、在线保存以及通过电子邮件发送报告，并可以使用移动设备秒变第二显示屏或进行远程控制。

蓝牙无线通信，还可以对Testo 770-3钳形表和Testo 605i温湿度计的读数，无线数据集成

内置可见光数码相机

冷热点自动搜索功能，直接显示临界温度条件

德图的ScaleAssist（温标设定助手）可用于自动确保设置热成像刻度，对比高热图像，比如建筑的热保温性能

IFOV警示器，仪器最小可测量区域会显示在热图像上，从而减小测量误差，因为方框可以准确标识可测量的区域

在PC上进行图像评估的IRsoft软件，可选择将热图像保存为JPEG格式

### 产品包含

testo 871 标配BT/WLAN无线模块，USB数据线，电源适配器，锂电池，3个德图发射率标签，说明书，校准证书以及仪器箱。

### 技术数据

红外图像输出

热灵敏度

视场

最小聚焦距离

几何分辨率 (IFOV)

红外超像素（像素）

RED: 2014/53/欧标; EMC: 2014/30/欧标

240 x 180 像素

<0.08 ° C (80 mK)

35 ° x 26 °

< 0.5 m

2.6 毫弧度

480 x 360 像素

红外超像素（空间分辨率）	1.6 毫弧度
图像刷新频率	9 Hz
对焦	定焦
光谱范围	7.5 ~ 14 m
红外图像输出	5 MP
<b>显示器</b>	
图像器类型	3.5英寸液晶显示屏幕，分辨率320X240
显示屏选项	红外图像/可见光图像
颜色	4种
测量范围	-30 ... +100 ° C; 0 ... +650 ° C
精度	某段量程内有效+ 宽容度 $\pm 2$ ° C, $\pm 2$ % 读数(较高数值适用)
发射率	0.01 ~ 1
反射温度	手动
-Assist	
测量功能	输入太阳辐射值
分析功能	平均点的测量，热点/冷点识别，时间增量
空间分辨率	
湿度模块说明	电流、电压或功率的输入
<b>附件</b>	
模块附件	
带湿度测量的湿度测量仪	温湿度计 testo 605 支持蓝牙功能（仪器必须单独订购）；无线许可证 (欧盟，EFTA，美国，加拿大，澳大利亚，土耳其) Automatic measurement value transfer of clamp meter testo 770-3 via Bluetooth (instrument must be ordered separately)
钳形表	
<b>图像设备</b>	
JPEG存储	
视频流	支持 USB，支持无线红外App
标准镜头	
数码相机	
数据传输	
无线局域网络连接	USB 2.0 Micro B型接口 连接德图红外热像仪app 无线应用模块 BT / WLAN 通信（欧盟、EFTA、美国、AUS、CDN，TR） 温湿度计 testo 605i, 钳形表 testo 770-3（可选）；无线许可证 (欧盟，EFTA，美国，加拿大，澳大利亚，土耳其) .bmt; .jpg; 可保存为.bmp; .jpg; .png; .csv; .xls
蓝牙	2.8GB 内存 快速充电器 4.0 小时 是 20 - 80 %RH ，不结露 IP54 2G
<b>图像格式</b>	
存储设备	
电池类型	
操作时间	
交流电供电	
环境湿度	
外壳防护等级	
振动	
储存温度	-30 ~ +60 ° C
操作温度	-15 ~ +50 ° C

系统要求

Windows 10; Windows 8.1

技术规格

Black

显示屏背光灯

高亮 / 正常 / 深色

物理规格

PC - ABS

重量

510 g

大小

219 x 96 x 95 mm