

testo 872红外热像仪

产品名称	testo 872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 872 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 872红外热像仪，智能高性能

画质所具备的红外分辨率为 320 X 240 像素（采用 Testo 超像素技术可达 640 X 480 像素）

热灵敏度为 0.05 °C

通过无线探头（温湿度探头/钳型表）采集并记录环境条件

创新功能，比如Testo ScaleAssist（温标设定助手）和Testo -Assist（发射率设定助手），提供对比度高，针对性强的红外热图

自动识别热冷点

免费的分析软件用于创建测量报告

testo 872 红外热像仪为行业和建筑热成像领域工作提供支持。凭借高质量红外图像，热灵敏度和创新功能，可以帮您快速、可靠和智能化地拍摄热图像。

产品描述

testo 872热像仪适用于行业和建筑热成像，确保您快速而轻松地工作。它可以用于多个领域，比如工业机械设备维护，或者建筑构缺陷检测。您可以使用其便捷的功能生成对比度高，针对性强的红外图像。

-Assist（发射率设定助手）以及ScaleAssist（温标设定助手）功能，不仅可以帮助您减小测量误差，并且还可以针对建筑热成像轻松实现良好的发射率（ ϵ ）和反射温度（RTC）设置，以及对对比度进行适合设置。

testo 872 智能APP和联网的热像仪

testo 872 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可分屏显示并实现远距离测量设定及操作，并通过网络即时共享测量图片与报告。

testo 872 智能无线热像仪系列可通过无线蓝牙方式与智能钳表 testo770-3 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，在建筑评估中提供全面的分析数据。

应用领域

testo 872 热像仪可用于检测霉变隐患，定位热桥，检测结构缺陷，或者发现过热连接点。是相关行业日常维护和安装应用的好选择，帮助您快速、简单而可靠地进行维护和检测缺陷。

技术亮点

简单的操作和出色的热成像质量。

76,800个温度点保证精确的热成像。320 X 240像素的红外分辨率，通过集成的Super红外超像素技术，可实现640 X 480像素的分辨率

热灵敏度 $< 0.05 \text{ }^{\circ}\text{C}$

德图红外热像智能APP可以让您使用移动终端设备作为第二显示屏或进行远程控制，或者编写、发送以及在线保存报告

蓝牙无线通信对 Testo 770-3 钳形表和 Testo 605i 温湿度计的测量值进行无线集成

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

Testo ScaleAssist（温标设定助手）可用于自动设置热成像刻度，对比度高热图像，比如建筑的热保温性能

IFOV警示器，仪器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Testo IRsoft软件，可选择将热图像保存为JPEG格式

产品包含

testo 872 标配BT/WLAN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。

操作温度环境情况	-15 ~ +50 ° C	
储存温度	-30 ~ +60 ° C	
环境湿度	20 to 80 %RH non-condensing	
外壳防护等级	IP54	
振动	2G	
红外图像输出	最低310万像素	
最小聚焦距离	0.5 m	
图像屏类型	3.5英寸液晶显示屏幕，分辨率320X240	
数码变焦	2x, 4x	
显示屏选项	红外图像/可见光图像	
颜色	10种	
图像模式		
JPEG存储		
视频流	支持 USB，支持无线红外App	
标准镜头	42 ° x 30 °	
数码相机		
	数据传输	
	无线局域网络连接	
	蓝牙	
		USB 连接 信 (C 温湿 770- (欧盟
图像格式	图像存储, 可保存为.bmp; .jpg; .png; .csv; .xls	
存储设备	2.8GB 内存	
红外图像输出	7.5 ~ 14 m	
红外分辨率	320 x 240 像素	
热灵敏度	60 mK	
视场	<0.5 m	
几何分辨率 (IFOV)	2.3 毫弧度	
红外超像素 (像素)	640 x 480 像素	
红外超像素 (空间分辨率)	1.3 毫弧度	
图像刷新频率	9 Hz	
对焦	定焦	
测量范围	-30 to +100 ° C; 0 to +650 ° C	
精度	±2 ° C, ±2 % of mv	
发射率	0.01 to 1	
反射温度	手动	
-Assist		
测量功能模式	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，区域 测量 (区域范围内的最大最小值)	
空间分辨率		
湿度模块说明	电流、电压或功率的输入	
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)	
钳形表		

系统要求	separately)
物理规格	Windows 10; Windows 8; Windows 7
重量	219 x 96 x 95 mm
外壳	510 g
电池类型	PC - ABS
操作时间	快速充电器
交流电供电	4.0 小时
红外热像仪标准/保修	是
技术参数	EMC: 2014/30/欧标; RED: 2014/53/欧标
显示屏背光灯	Black
	bright / normal / dark