

## 选择调色板

此功能仅在**图像切换**为红外图像时才可调用。

- 1 将**摇杆**(4)向下/向上移动，以便在调色板之间切换。

## 图片切换（红外图像，实物图片）（仅在 testo 868, 871, 872）

- 2 选择功能**图片切换**，操作步骤：参见熟悉菜单。
- 图片切换自动从红外图像切换到实物图片，反之亦然。

## 设置温标

此功能仅在**图像切换**为红外图像时才可调用。

- i** 自动刻度调整不断调节温标上的测量值，测量值分配的颜色改变。  
如果是手动刻度调整定义限值，测量值分配的颜色是固定的  
(对于光学图像比较尤其重要)。  
刻度影响屏幕中红外图像的外观，但不影响记录的测量值。  
通过ScaleAssist(温标辅助功能)设置室内和室国度的标准温标  
(适用于建筑检测应用)

- 1 选择功能**温标**，操作步骤：参见熟悉菜单。
- 2 将**摇杆**(4)向左/右移动，直到选出**自动**，然后单击**OK**(4)。  
• 自动刻度调整被启用。**i**显示在屏幕的右下部。
- 2.1 将**摇杆**(4)向左/右移动，直到选出**下限值**。  
将**摇杆**(4)向上/下移动，以便设置该值，然后单击**OK**(4)。
- 2.2 将**摇杆**(4)向左/右移动，直到选出**下限值**和**上限值**。  
将**摇杆**(4)向上/下移动，以便设置这些值，然后单击**OK**(4)。
- 2.3 将**摇杆**(4)向左/右移动，直到选出**上限值**。  
将**摇杆**(4)向上/下移动，以便设置该值，然后单击**OK**(4)。
- 手动刻度调整被启用。**M**显示在屏幕的右下部。

## 设定单键拨号

- i** 单键拨号(5)是另一个导航可能性，使用它只需按一个键就可以调用功能。

- 1 将**摇杆**(4)向右移动，以便选择功能**键占用**。
- 2 将**摇杆**(4)向上/下移动，以便选择所需的模式，然后单击**OK**(4)。  
• 所选择功能的符号显示在屏幕的右下部。
- 3 单击**□○**(5)，以便调用功能。

## testo

869, 865, 868, 871, 872

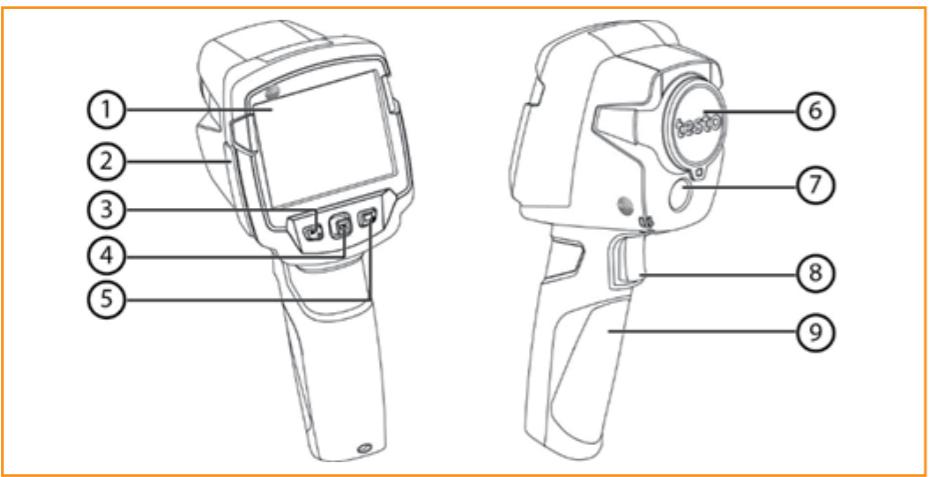
## 简要说明

[www.testo.com](http://www.testo.com)



Testo868/871/872可通过蓝牙或Wlan连接，请安装testo热像仪APP

本快速入门介绍了基本的操作步骤。对于产品的安全处理和详细信息，请参考使用手册。



元件	功能
1 显示器	显示红外图像和实物图片，菜单和功能
2 接口终端	包括电源和连接到计算机的Micro USB接口
3 - 按键 <b>⊕</b>	- 开启和关闭相机
- 按键 <b>Esc</b>	- 取消行动
4 - 按键 <b>OK</b>	- 打开菜单，选择功能，确认设置
- <b>摇杆</b>	- 菜单中导航，选出功能，选择调色板
5 单键拨号 <b>○</b>	打开单键拨号分配的功能，选出功能的符号会显示在屏幕的右下方
6 红外相机镜头；镜头盖	拍摄红外图像，保护镜头
7 数码相机 ( testo869/865除外 )	拍摄实物图片
8 触发器	保存显示的图像
9 电池盒	放置电池

## 开启/关闭相机

1 从镜头 ( 6 ) 取下镜头盖。

2 启动: **⊕**按下键 ( 3 )。  
关闭: **⊕**按住键 ( 3 )。

**i** 为了保证测量精度，相机会每60秒进行自动零点校准。此时您会听到“咔嗒”一声，图片有一瞬间停止。

## 熟悉菜单

1 按**OK** ( 4 )，打开菜单。

2 将**摇杆** ( 4 ) 向下/向上移动，以便选择功能（橙色边）。

3 按**OK** ( 4 )，选出功能。

3.1 将**摇杆** ( 4 ) 向右移动，以便打开子菜单（标有 **▶**）。

## 保存图像

1 按**触发器** ( 8 )。

- 红外图像被自动保存。  
Testo 868, 871, 872：无论选择何种类型的图像，总是将一个红外图像带着所附的实物图片存储。

**i** 如果希望更高的分辨率：在菜单中的**配置**选择**SR红外超像素功能**（可选功能）。  
@更多信息请参阅使用手册。

## 显示和删除图像

1 选择功能**图片存储库**，操作步骤：参见熟悉菜单。

2 显示图像：将**摇杆** ( 4 ) 向左/右/上/下移动，以便选择图片，然后单击**OK** ( 4 )。

3 按**○** ( 5 )，以便删除图像。

## 设置发射率

此功能仅在**图像切换**为红外图像时才可调用。

**i** 发射率描述的一个物体发射热辐射的能力。为了得到正确的测量结果，可以根据材料特色设置发射率。  
通过  $\epsilon$ -发射率向导自动检测发射率和反射温度  
RTC(反射温度补偿)是一个其他物体热辐射的修正值

1 选择功能**发射率**，操作步骤：参见熟悉菜单。

2 将**摇杆** ( 4 ) 向上/下移动，以便选择所需的材料，然后单击**OK** ( 4 )。

**i** RTC（反射温度补偿）是一个其他物体热辐射的修正值。如果带很高/很低温度的物体在测量对象的附近，必须输入辐射温度值。如果不是这种情况下，可以输入环境温度。  
@更多信息使用手册和袖珍指南。

## 设置测量模式

此功能仅在**图像切换**为红外图像时才可调用。

1 打开子菜单**测量模式**，操作步骤：参见熟悉菜单。  
子菜单测量模式打开：

• **像素标记：**

- ▶ **单点测量：**图中心的温度测量点标有白色十字线，并显示值。如果是保存的图像可使用摇杆移动十字，以便读取其他测量点的值。

- ▶ **冷光点，热光点：**最低和最高温度测量点标有蓝色或红色十字线，并显示值。

• **测量范围：**显示测量值中的温度范围内（供参考）

• **区域最大/最小范围 ( testo872 )：**为所选范围显示最小值，最大值和平均值

• **温差：**确定两个温度之间的差值

2 将**摇杆** ( 4 ) 向上/下移动，以便选择所需的模式，然后单击**OK** ( 4 )。