

# 数码相机形式 超小型红外热像仪

新产品

*Thermo Shot F30 Series*

轻巧的数码相机形式。  
优越的携带性和操作性。

热像仪的新概念。



## 体积小巧

紧凑而可靠的工具，当你走出去测量时把它放在你的口袋里，轻松的取出拍照。

## 自由对焦

不需要对焦，只要在距离1.3米或更远拍摄，即使入门级的用户也能够获得高质量的图像。

## 最小焦距10厘米

最小焦距10厘米。您可以很容易地获得微小部件的热图像。

## 重量轻

重量仅300克。设计就像一台数码相机，在许多需要测量的地方派上用场。

## 搭载可视相机

能够同时拍摄红外图像和可见光图像。报告有可以创造带可见光图像的物体。

## 使用5号可充电电池

使用很容易得到的5号充电电池，5号碱性电池也可用于紧急情况下

## 人性化操作

直观的操作和鲜明的图标。不需要使用手册，甚至像ABC一样操作简单。

## 保存可供分析的JPEG图像

您可以用一般应用软件打开捕获图像，也可以用于分析。

## 扩展功能

允许添加一个外部取景器、LED灯或市场上其他相机的配件。

# 红外线热像仪 Thermo Shot F30

## 规格

型号	F30W		F30S
基本规格	测温范围	-20 ~ 350	-20 ~ 100
	温度分辨率	0.2 /0.1 (S/N 改善时、30度)	0.1 (30度)
	传感器	二维非冷却	
	测量波长	8 ~ 13um	
	帧频速度	1/8.5秒	
	像素	160x120	
	视角	28°x21°	
	I.F.O.V.	3.1mrad	
	焦点距离	10cm ~	
	焦距	1.3m以上	
	精确度	±2°C 或 ±2%	
	功能	可视相机	130万像素CCD
测温点		中心、最高/最低、可动点1、 T	
放射率修正			
反射温度修正			
ISO			
报警		显示颜色报警	
图像改善			
图像颜色	3种调色板		
图像显示	显示屏	2.7"LCD	
数据保存	图像格式	JPEG	
	存储方式	SD卡	
	最大显示数	9枚	
通信接口	USB2.0		
	视频		
电源	电池	镍氢电池 3节	
	AC驱动	AC 电源适配器	
	定时模式		
	自动关机		
使用环境	使用环境温度	-15 ~ 50度	
	防尘,防水	IP43	
	尺寸	约100x65x45mm	
	重量	约300g (含电池)	

## 图像



红外热像仪画面



现实立体画面

## Main Frame



红外相机正面



红外相机背面

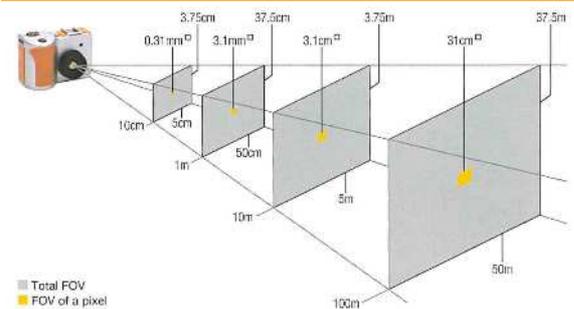
## 标准配置

- 充电器
- 镍氢电池(3)
- SD卡 (1GB)
- USB 电缆
- AC电源适配器
- 手持绑带
- 相机包
- 观察软件
- 操作说明书

## 选件

- 视频电缆
- 温度分析软件
- 三脚架

## 测量距离与视野的关系



- 本产品简介中的公司名称、产品名称为各公司的商标或注册商标。
- 本产品(包括软件)为外汇法规或国外相关贸易法规被认定为限制产品,携带此 产品出境时需办理相关出口手续。
- 本产品简介中登载的产品颜色,可能会因为印刷等原因而产生误差。此外,因改良的原因可能会更改产品的形状与规格。

## Contact Us



上海仁厚电子有限公司 Shanghai Kind Electronics Co., Ltd.  
 仪器仪表专家 Instrumentation Experts.  
 公司官网: [www.kindcn.com](http://www.kindcn.com)  
 大中华区服务电话: 021 56419883