

BG 系列热像仪

产品: BG1000, BG1600E, BG1600S, BG3200



AceZ BG是一款低成本高性能热成像仪, 精确可靠和坚固耐用, 易于操作。该系列由BG1000, BG1600E, BG1600S和BG3200。提供测量精确的非接触温度广泛应用。它可用于建筑节能检查, 电气检查, 机械检查, 家庭和工业水管/暖气, 厂房及工程技术, 预防性维护, 食品质量监测和能量效率评估或更多。BG的热成像仪系列可以测量温度范围从-10℃至+500℃。

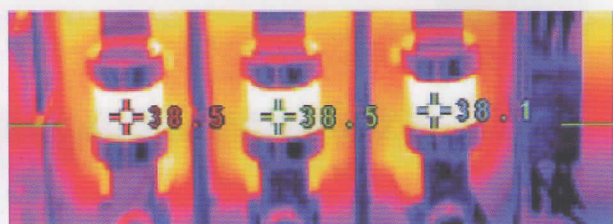
影像融合

该产品可以单独显示热影像, 视觉影像或者显示两种影像的结合, 此外还具备图中图的显示功能。



移动光标

四个可移动的光标可以被逐一预设不同的发射/工作设置, 此功能保证了更加精准的温度测量。而且有助于使用者对于测量区域内的不同元器件和物体做出温度对比。



智能光

LED 背景照明功能有助于影像仪在黑暗环境中的正常工作。



价格优惠

精确可靠

使用方便

多国语言选项

在亚洲, 美洲, 欧洲和非洲支持不同的国家多达18种语言。

中文 | English | Malay | Bahasa Indonesia

Tagalog | Burmese | 한국어

日本語 | 越南语 | 泰语

电池寿命

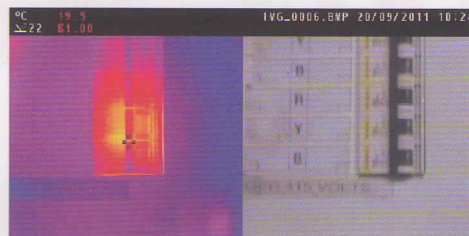
长达6小时的连续工作时间, 有效完成一个典型的工作班次。
电池可替换可充电



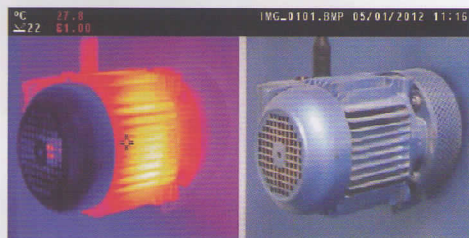
高达6小时

			
BG1000	BG1600E	BG1600S	BG3200
-10℃至+350℃	-10℃至+250℃	-10℃至+500℃	-10℃至+250℃
辐射线测量（光标） 两个可移动测量光标 温差测量		四个可移动的温度测量光标，自动检测 温差并自动锁定最高最低温度点。	
使用者可以在0.1至1.0的范围中以0.01为单位量选择调整，配合周围环境的 温度补偿。四个测试光标可以预设不同的发射数值			
读值的±2%或±2℃ 取最大值		外界温度处于-15℃至+45℃时，精度为显示摄氏度的 ±2%或±2℃（两者取最大值）	
20° × 20°	20° × 15°		21.4° × 16°
手动			
NA	30cm		
8Hz	9Hz		
0.5m到无限影像	NA		
8μm至12μm	8μm至14μm		
≤0.3℃ @ 30℃	NETD ≤80mK(0.08℃) @ 23℃(外部环境) 和30℃（现场）		
47x47像素	160X120 像素	320 × 240像素非制 冷微辐射探测器	
提供可存储超过1000张图片的SD卡			
3.5" 彩色LCD含LED背光 8色色盘。 混合热像和可见光	3.5英寸彩色液晶LCD显示屏和LED背景灯,8色色盘， 混合热图像与可见光图像。融合和画中画（PIP）功能。		
是	是	是	
	否		
选项			
是			
否	是		
否	是		
内置2级激光指示器，凸出中心测量区域。 空间分变率散射<0.2mrad 最大输出<1mW			
可充电式的锂电池	可充电可替换的锂电池，可连续工作长达五个小时， 可通过USB端口充电		
连续使用6小时以上	连续使用5小时以上		
AC 转换器提供	提供AC电源适配器通过USB接口充电		
耐冲击复合塑料及 包覆软性塑料和可 拆卸手柄	耐冲击复合塑料和覆盖式软性塑料		
130mmx95mmx90mm (不含手柄)	130mmx95mmx220mm		
0.70kg	0.80Kg		
手持及三脚架接口规格（1/4" BSW）			
-5℃至+45℃	-15℃至+50℃		
10% - 90% 非冷凝			
-20℃至+60℃	-20℃至+70℃		
IP54			
CE 标识（欧洲）			
NA	MIL-PRF-288000F Class 2 section 4.5.5.3.1		
NA	MIL-PRF-288000F Class 2 section 4.5.5.4.1		
NA	MIL-PRF-288000F Class 2 section 4.5.5.4.2 2米跌落测试		
便携工具箱，USB充电器，USB线，CD版本的使用手册和软件（用于PC分析和 报告撰写）和简易操作指南。			
遮光罩,车载充电器 遮光罩，电池，台式机充电器，车载充电器和硬质工具箱			
IBM适配的PC且运行如下所示任何一种操作系统：Windows XP,VISTA和Windows 7			

应用程序



电气检查



机械检查



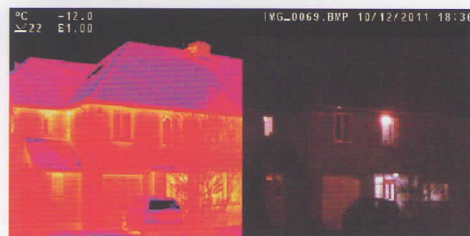
家庭和工业水管/暖气



厂房及工程技术



预防性维护



建筑节能检查

其他: 食品质量监测和控制、能源效率、
医疗诊断和感染控制、兽医诊断