

DiaCam²

设计简单明了



3 秒启动

9/13 小时连续工作!

- 免聚焦，20°×20°/38°×28° 观景范围
- 有声注释，将您的备注直接记录在图像上
- 连接到当前夹具和万用表：同时完成所有必需的测量

 Bluetooth

IP
54

 USB



Measure up



特殊的人体工程学，用于简单使用

2.8 英寸宽屏幕
更舒适地观看，得益于自动
(或手动) 调节显示器亮度，
以适应您的环境



上下文帮助
使用简单，
无错误

直接访问
各种功能，只需一只手

特殊设计
用于优异的操作和简易使用



确保平衡：
得益于摄像机下方的
三脚架插入，安
装在桌子上，摄像
机不会移动：

保护盖：
使用舒适，无损失，
无刮痕

20° × 20° / 38° × 28°
观景范围

无聚焦成像。
图像自动聚焦，无论与
对象的距离有多远



恢复必要的
测量（电流等），
同时经由蓝牙

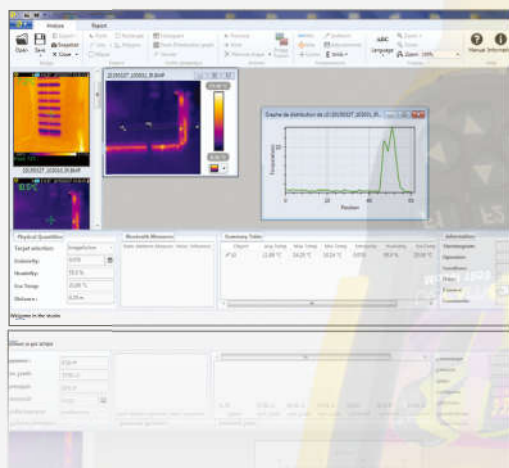
更强的用户友好性和易于使用性，得益于：

- 超长的9/13小时电池寿命
- 可根据需要添加的发射率表
- 可对图像和热分析图进行现场重命名
- 记录并储存对应于应用（建筑、电气柜等）的配置

CAmReport，用于分析热分析图的软件

这种综合软件提供了用于稳定分析测量结果的
所有必要功能：

- ☒ 光标(自动显示所选点的温度)
- ☒ 热剖面（自动显示生产线的 Min/Max/Avg 温度）
- ☒ 正方形或圆形区域分析



应用

C.A 1950 & C.A 1954 可非常简单地执行用于能源审计的热检查，并确保无故障工业、电气或机械维护。

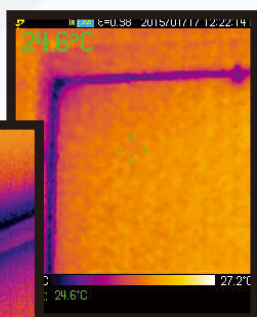
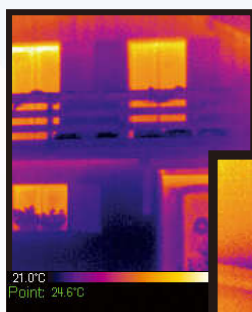
用于建筑

Diacam2 C.A 1950 & C.A 1954 是一种用于分析新旧建筑的强大工具。这款摄像机可用于检测以下故障和异常：

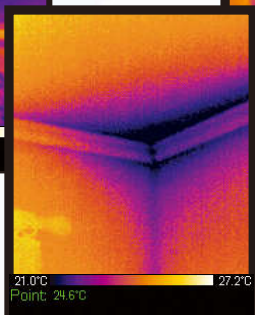
- 热桥
- 建筑外部的绝缘故障
- 防风
- 湿度是否过大

C.A 1950 & C.A 1954 还可用于搜索泄漏并检测管道是否嵌入或堵塞。

绝缘性



防泄漏



热桥



用于工业维护

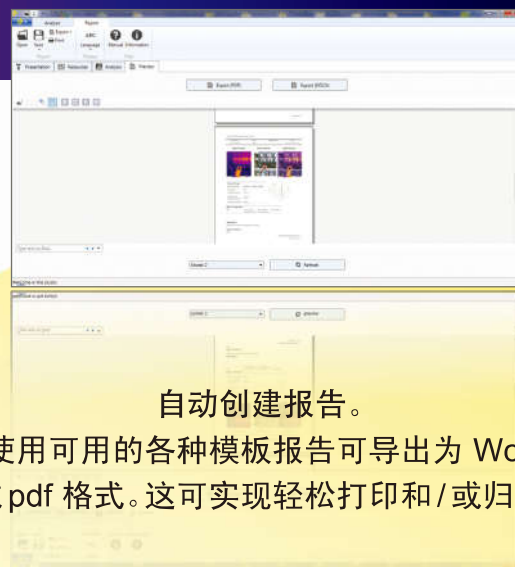
对于工业维护，C.A 1950 & C.A 1954 可检测电气设备误故障，尤其是异常加热，在故障出现前，避免生产停止或执行修理造成的大量成本：

- 错误的电触点
- 未平衡
- 不正确的定尺寸

对于工业维护，C.A 1950 & C.A 1954 是进行快速诊断的理想选择，得益于：

- 检测内部组件异常或故障，防止电动机过热
- 验证并检查零件和机械组件，如：磨损点、轴对准、润滑问题、调节错误

- ☒ 结果表快速并自动显示热分析图的所有信息/分析工具
- ☒ 折线以及多边形，用于更密集分析热分析图中的一定区域
- ☒ 标准发射率表，可由用户添加



自动创建报告。

使用可用的各种模板报告可导出为 Word 或 pdf 格式。这可实现轻松打印和/或归档。

型号	C.A 1950		C.A 1954	
检测器规格				
检测器	80 x 80		160×120	
类型	UFPA 微测热辐射计, 8 ~14 μm			
频率	9 Hz			
灵敏度 (N.E.T.D)	30°C 下为 80 mK (30 °C 下为 0.08 °C)			
温度测试				
温度范围	-20 °C 到 +250 °C			
精度	±2 °C 或读数的 ±2 %			
图像性能				
热像				
观景范围	20° x 20°		38°×28°	
IFOV (空间分辨率)	4.4 mrad		4.1 mrad	
聚焦	固定			
最小焦距	40 cm		30cm	
实像	是 (320 x 240 像素)			
显示模式	热像, 实像, 带自动视差补偿。两种图像可使用 PC 软件进行合并			
用于分析的功能				
测试工具	1 手动光标 + 1 自动检测 + 可调区域的 Min-Max + 温度剖面图 + 等温线			
参数设置	发射率、环境温度、距离、相对湿度			
有声注释	是, 经由蓝牙 (提供耳机)			
连通性	F407和F607夹具, MTX3292和MTX3293万用表		F407和F607夹具, MTX3292和MTX3293万用表; CA182X, CA1246等环境小表	
数据存储	存储在 2 GB 微型 SD 卡上 (约 4,000 个图像) 可增加至 32 GB			
图像格式	.bmp (同时记录热像和实像)		.png (同时记录热像和实像)	
激光点	无		有	
图像的呈现				
调节	自动或手动调节 min-max 调节板			
图像的冻结	动画或固定图像			
图像显示	多调色板			
屏幕	2.8 英寸			
电源				
类型	NiMH 可充电电池, 具有低自放电			
可充电	外部 (提供充电器)			
环境规格				
工作温度	-15 °C 到 +50 °C (-4 °F 到 +122 °F)			
储存温度	-40 °C 到 +70 °C (-40 °F 到 +158 °F)			
湿度	10 % 到 95 %			
标准	EN 61326-1:2006 / EN 61010-1 版本 2			
跌落电阻	所有表面上 2 米			
耐冲击性	25 G			
抗振性	2 G			
物理规格				
重量 / 尺寸	700 g, 带充电电池 / 225 x 125 x 83			
入口保护	IP 54			
接口	- USB 连接和大容量存储功能: 本产品继而被认为方便图像传输的 USB 驱动 - 蓝牙, 用于连接耳机 (有声注释) 和 Chauvin Arnoux® Metrix® 测量仪器 (F407、F607、MTX 3292、MTX 3293)			
三脚架安装	是, 可插入摄像机 ¼"			
通用规格				
报告创建软件	作为标配提供, 可自动生成报告 .pdf 或 .docx (Word) 格式 / 与W7, W8和W10 兼容, 32 和 64 位			

标准配置:

C.A 1950 & C.A 1954: 硬包装提供, 带 4 节 NiMH 电池和电池充电器, 1个微型SD HD卡, 1根USB线, 1套蓝牙耳机, CD ROM 安装的CAmReport软件, 操作手册

订购:

C.A 1950 DiaCAm2 热像仪P01651901
C.A1954 DiaCAm2 热像仪P01651904
热成像仪培训 请联系我们

法国CA公司 (中国)

www.ca-group.com.cn

地址: 上海市虹口区祥德路381弄3号楼
电话: 021-5515-6521

邮箱: info@chauvin-amoux.com.cn

公众微信名称 法国CA

微信号 CA65215196



**CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP