

多波段半球全景大气或水下辐射相机 CE351/600

- 多波段半球与望远辐射相机
- 高动态范围（5个数量级）
- CMOS 传感器（抗光晕）
- 紧凑型设计，以减少自身阴影
- 陆地或水下测量
- 远程控制距离高达 200 米
- 辅助传感器：罗盘，深度传感器，倾斜仪，温度和湿度传感器
- 采集和数据反演软件



CIMEL 电子公司是世界领先的专门生产遥感仪器的公司，致力于大气观测仪器制造。它生产和销售的气象和遥感仪器被广泛使用。

尺寸

Ø96 mm×260 mm

独创设计（专利）

- 带滤光轮的望远全景镜头
- 视场角：±92°
- CMOS 传感器使得相机抗光晕

应用

大气：

- 辐射分布的测量
- 气溶胶特性
- 与 CE318 太阳天空光度计互补

海洋：

- 水下辐射分布测量
- 应用于海洋升温测量，海洋反照率，水下双向反射率
- 卫星测量定标与验证（POLDER-II）

采集软件和数据分析

- 控制系统的曝光时间，电子增益（3档），滤光片序列
- 数据传输距离高达 200 米（光纤或电线电缆）

波长和辐射范围

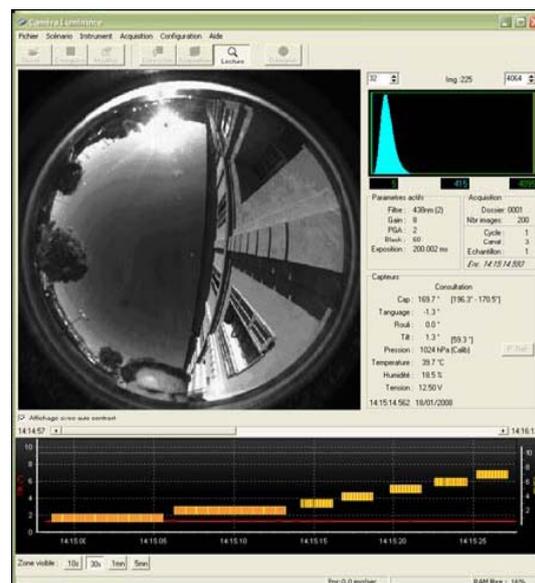
通道 (nm): 406, 438, 494, 510, 560, 628

最小辐亮度: 5×10^{-5} W/m²/nm/sr

最大辐亮度: 1 W/m²/nm/sr

辅助传感器

- 压力传感器测量水下深度
- 罗盘和倾斜传感器控制相机位置
- 温度和湿度传感器控制仪器



中国总代理 北京西迈威科科技有限公司

北京市海淀区知春路甲 48 号盈都大厦 C 座 1 单元 5C, 邮编 100086

网址: <http://www.bjxmwk.com>

电话: 010-58731807, 010-58731859 商务销售: info@bjxmwk.com, 技术服务: support@bjxmwk.com