

# CCD 可见光光谱仪(340-800nm 像素数 3600)



### 产品描述

Instytut Fotonowy 的 CCD 光谱仪是一款通用、紧凑、便携的仪器,专用于测量 340 至 800 纳 米范围内的可见光。它可作为独立仪器或更复杂测量系统的组成部分,广泛应用于各种研究 领域。 该设备已根据测量波长范围进行出厂校准,可用作光度计或辐射计。

## 产品特点

高灵敏度与低噪声;全波段均衡响应;高精度光谱分析;便携与高速性能

### 应用领域

天体测量 | 金属材料分析

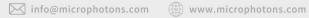
### 核心参数

波长范围

340-800nm











### 详细参数

CCD 阵列
3600
340-800nm
20-200μm
1-3nm (取决于输入狭缝)
狭缝+光纤,带 SMA 连接器
硅胶/玻璃
80cm (可定制长度)
1ms-1s
100
100mm x 40mm x 67mm
300g
USB C1.1/USB A 1.1 5V,500mA

#### 自适应动态范围 (ADR)

该仪器的扩展版本配备了自动调整时间积分的算法,并对采集信号进行了高级处理。该算法 能够同时检测被测光谱中的强信号和微弱信号。



