

PHOTO-2000F 快速存储光度计 PHOTO-2000F fast storage photometer

- Photo-2000F快速存储光度计基于快速采样技术而开发的一种光度计。内置12 bits 的高速A/D转换器，可实现快变光源的光度参数高速测量，并可记录采样波形。仪器也可作为普通照度计使用，照度测试范围: 0.1lx~200klx。

Photo-2000F fast storage photometer is a photometer developed based on fast sampling technology. The built-in 12 bits high-speed A/D converter can realize high-speed measurement of photometric parameters of fast changing light source, and can record the sampling waveform. The instrument can also be used as a general illuminometer. The illuminance test range is 0.1lx~200klx.



技术参数 Specifications

| 型号 | PHOTO-2000F |
|----------|--|
| 测试功能 | 照度、可记录波形 |
| 传感器 | 硅光器件, 前置放大型 |
| V(λ)失配误差 | $f1' \leq 5\%$ (一级) |
| 测试范围 | 照度: 0.1lx~200klx; |
| 测试精度 | 照度: 4% (according to JJG245-2005) 光通量: 精度和系统有关 |
| 采样速率 | 1000kS (1M) /s |
| 记录宽度 | 仪器记录宽度 0.01s, 配合计算机软件时最长记录宽度 1~12 秒可设定 |
| 触发方式 | 手动触发、外部触发、光信号触发 |
| 通讯 | RS-232-C 或 USB 通讯接口, 专用软件 |
| 标配 | 主机、探头、RS232 通讯线、软件 |