

FSH-2000 高速闪光分析仪 FSH-2000 high-speed flash analyzer

- FSH-2000高速闪光分析仪采用高速低噪声探测器采样（10kHz、100kHz、500kHz、1MHz、2MHz、4MHz采样频率可选），可实现闪光灯等快速光源的采样分析，测量闪光宽度、积分光强、有效光强、峰值光强、平均光强等参数。以TFT液晶和触摸屏为介质的人机交互界面，可实时显示数据及波形。

FSH-2000 high-speed flash analyzer adopts high-speed low-noise detector for sampling (10kHz, 100kHz, 500kHz, 1MHz, 2MHz, 4MHz sampling frequency is optional), which can realize sampling and analysis of flash lamps and other fast light sources, and measure flash width, integral light intensity, effective light intensity, peak light intensity, average light intensity and other parameters. The human-computer interface with TFT liquid crystal and touch screen as the medium can display data and waveform in real time.



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