

# EP700/EP710

## 光万用表

### EP700/EP710 系列光万用表产品简介

EP700、EP710系列光万用表采用高精度光探测器，高稳定度激光器，测量精度稳定。具有体积小，重量轻，操作简便，便于携带和低功耗等特点。仪器还配置有大功率可视故障定位仪，具备自动波长和频率识别功能，具有PC机处理软件等特点，使您的测量工作更加简单便捷。



EP700

EP710

### EP700/EP710系列光万用表技术参数

光功率计模块				
	EP700A-A	EP700A-B	EP700B-A	EP700B-B
动态范围	EP710A	EP710B	EP710C	EP710D
	-50 ~ +26 dBm		-70 ~ +10 dBm	
测量精度	± 0.17dB (± 3%)			
线性	± 0.07dB			
校准波长	850、980、1300、1310、1490、1550、1610、1625 nm			
分辨率	0.01 dBm, mW, uW, nW			
波长和频率识别	识别频率: 270Hz、1kHz、2kHz 识别波长: 850、1310、1490、1550、1610nm			
自动插损精度	<1dB			
光适配器	FC/SC可更换, ST/LC选配			
光源模块				
中心波长	EP700A-A EP710A EP700B-A EP710C	EP700A-B EP710B EP700B-B EP710D		
	1310 ± 20 nm FP Laser 1550 ± 20nm FP Laser	1310 ± 20 nm FP Laser 1550 ± 20 nm FP Laser 1490 ± 3 nm DFB Laser		
输出功率	> -5dBm		> -3dBm	
功率稳定性	± 0.04dB@20°C 0.5 h ± 0.08dB@20°C 8 h 15分钟预热			
调制频率	270Hz, 1KHz, 2KHz			
光适配器	PC或APC, FC/SC可更换, ST/LC选配			
整机性能				
VFL	10mW			
电源	EP700: 3节AA电池; EP710: 2节AA电池 5V USB接口电源适配器			
工作时间	光功率计>100h 光源>40h VFL>10h (使用附赠电池 不开背光)			
温度环境	工作: -10°C ~ +60°C; 存储: -20°C ~ +70°C			
外形重量	尺寸: <185 × 85 × 45 mm; 重量: <300克 (不含电池)			

