

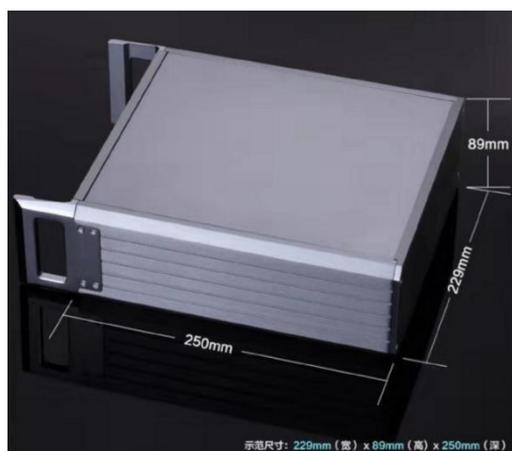
消光比测试仪

☆ 自动消光比测试仪系列

非常适用于保偏对准应用，如线偏振光耦合进入保偏光纤等 ERM010 消光比测试仪稳定可靠，简单易用。可以进行快速调节和测量，任何保偏对准任务均可以有效完成，非常适合于保偏器件研究与生产测试等应用。

☆ 应用范围

保偏对准
保偏器件的消光比(ER)测量
保偏光纤与激光光源对准
保偏光纤器件生产测试



☆ 技术规格

工作参数	单位	指标规格	
产品名称	台	消光比测试仪	
可测试波长范围	nm	800~1700	
通道与对应可测波长范围 (波长通道直接触摸屏更换)	nm	850CH	800~930nm
		980CH	931~1020nm
		1060CH	1021~1150nm
		1310CH	1200~1450nm
		1550CH	1451~1700nm
测量消光比最大值	dB	50	
消光比测试精度	dB	±1	
消光比测试分辨率	dB	0.1	
输入光功率动态值	dBm	-30 ~ +7	
光输入接口	-	FC 接头适配器, 裸纤感光夹& 裸纤适配器	
工作温度	°C	-0 ~ + 65	
存储温度	°C	-30~ + 65	
工作电压	V	DC 12V/50~60Hz-2.5A	
外形尺寸	mm	250x229x89 (深度 250 不含把手)	

☆ 操作说明

- ☆. 将配套的输出 DC 12V/50~60Hz-2.5A 的电源适配器直接插入 220V 插孔；电源输出头直接插入测试仪的后面板电源输入口；
- ☆. 按下前面板上的“POWER”键，启动测试仪；
- ☆. 电源启动,2S 后显示屏点亮，3 秒内显示屏开始有变化；
- ☆. 显示屏触摸屏，触摸波长“1550”处切换测试波长；
- ☆. 将准备好的线偏振光纤或者是接头从“INPUT”处输入即可显示消光比值；
- ☆. 如要测试 FC 类型的接头产品，拧下“INPUT”处的感光头，换上配套的 FC 法兰即可；
- ☆. 如使用完成后，再次按下“POWER”键直接关闭电源；

备注: 如果使用一段时间后, 测试值比实际值偏小, 很大程度是感光接头灰尘污渍等原因, 需先拧下“input”处的裸纤感光头或者FC接口法兰, 再用配套的小头进口无尘棉签配合无水酒精, 从输入口的3mm孔位处擦拭镜片即可。或者需要根据使用环境定期清洁镜片。