



Jaz系列

Jaz系列光纤光谱仪是一款革命性的光学传感器。Jaz由可堆叠模块组成，能够脱离PC独立工作。客户可根据自己的应用需求配置不同的功能模块。Jaz是现场测量，过程分析与远程传感应用的理想选择。

典型应用领域

- 》工业过程控制
- 》环境分析
- 》智能和现代农业
- 》生物研究
- 》日光测量
- 》水质分析
- 》光源特性

特征

- 》强大的板载微处理器
- 》板载OLED显示屏
- 》模块化/可堆叠
- 》组件共享的通用电子线路
- 》以太网接口，
- 》用于数据存储的SD卡
- 》电池模块
- 》通过RoHS认证

优势

- 》可脱离PC独立工作
- 》可以连接PC工作
- 》无须外接电源供电
- 》灵活配置
- 》轻便小巧
- 》友好的用户界面
- 》可通过以太网远程控制

Specifications

JAZ-S光谱仪模块	
探测器	线阵CCD探测器(200–1100nm)
光栅选择	可选 14款不同的光栅，紫外至短波近红外
狭缝尺寸	5,10,25,50,100 or 200um
光纤接口	SMA905
波长范围	200–1100nm
光学分辨率	~ 0.3–10.0nm(FWHM)
信噪比	250 : 1
暗噪声	50RMS 计数值
动态范围	1300 : 1
积分时间	4ms至65秒
功耗	~ 2.5W
JAZ-DPU OLED显示模块	
OLED显示屏	128 × 64 OLED显示屏
键盘	功能按键，可以选择按不同方向排列
板载计算机	具有数据处理与存储功能的嵌入式处理器
附加功能	USB2.0
JAZ-E 以太网与存储模块	
以太网	100Mbps,IEEE 802.3协议10/100
数据存储	SD卡
JAZ-B 电池与存储模块	
类型	可充电锂电池模块
续航时间	8小时
JAZ-UV-VIS光源模块	
类型	氙-卤钨灯
灯泡寿命 (估计)	氙灯800小时，卤钨灯2000小时
JAZ-VIS-NIR光源模块	
类型	卤钨灯
灯泡寿命 (估计)	1100小时
JAZ-LS450光源模块	
类型	LS-450 LED



美国海洋光学亚洲分公司

地址: 中国上海市长宁区古北路666弄嘉麒大厦601室

电话: 021-62956600 传真: 021-62956708

邮编: 200336

网址: www.oceanopticschina.cn

北京办事处

地址: 北京市朝阳区朝外大街甲6号万通中心A座4A-07

电话: 010-59071552/59071553 传真: 010-59071553

邮编: 100020

Asiasales@oceanoptics.com