

# 低光度高灵敏度光谱仪

产品名称	低光度高灵敏度光谱仪
公司名称	吉林省一博商贸有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:一博 型号:Usb2000/QEpr 包装:纸箱
公司地址	吉林省长春市经济开发区华山路临河六区25栋十单元217室
联系电话	13596469464

## 产品详情

“ Usb2000/QEpro低光度高灵敏度光谱仪 ” 参数说明型号：USB2000/qepro规格：200-1100nm商标：Qx包装：纸箱测量范围：200-1100nm “ Usb2000/QEpro低光度高灵敏度光谱仪 ” 详细介绍

Usb2000/QEpro低光度高灵敏度光谱仪基本介绍

光纤光谱仪

Blue-wave 微型光纤光谱仪

光谱测量范围 200-1150nm

用于过程监控，实验室，野外和OEM集成

信噪比 1000:1

不同型号可级联做同步测量

改进电子设计16bit高速A/D转换可进行快速数据采集

USB2.0即插即用接口，可用于Windows XP/Vista/7系统

超便携尺寸1x3x5 inch

技术规格

动态范围:

2000:1 with 6 decades

光谱分辨率:

见下表

探测器类型:

CCD, 2k/3k pixels

功率:

< 100 mA via USB port

像素尺寸:

14 x 200μm or 7 x 200μm

积分时间:

1ms to 65s

衍射光栅:

Holographic & Ruled

狭缝尺寸:

14, 25, 50, 100, 200μm

光栅刻划线

g/mm:

300, 600, 1200, 1800,

2400

杂散光:

<.1% at 435nm;<.05%

at 600nm

光谱平台:

f/4, SymX-Czerny – Turner

光纤输入:

SMA905 0.22NA single fiber

重量:

14 ounces

软件:

SpectraWiz program & apps

标准型号

BLUE-Wave系列光谱仪 2048 像素 CCD/PDA 探测器 狭缝类型决定分辨率

型号

波长范围(nm)

光栅g/mm

Slit-200nm res.

Slit-100nm res.

Slit-50nm res.

Slit-25nm res.

Slit-14nm res.

UV

200-600

1200

3.0

1.6

0.8

0.50

0.40

UV2

200-400

1.5

0.4

0.25

0.20

UV3

220-350

3600

1.0

0.5

0.16

0.13

UVIS

300-1100

600

6.0

3.2

1.00

0.80

VIS

350-1150

VIS2

380-780

NIR

500-1150

NIR2

600-1000

NIR2b

785-1150

NIR3

550-840

1800

2.2

1.2

0.6

0.35

0.28

NIR3b

680-935

NIR4

500-700

NIR4b

600-800

UVN

250-1100

UVNb

200-1050