

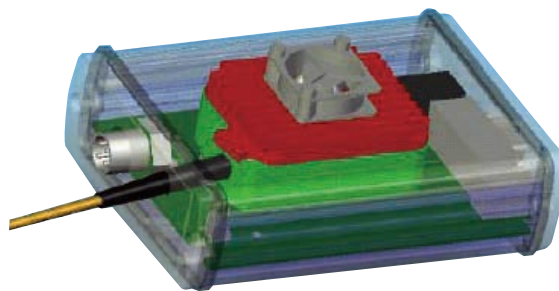
KLV 小型近红外分光光度计

可测量光透射率、吸收率和反射率。

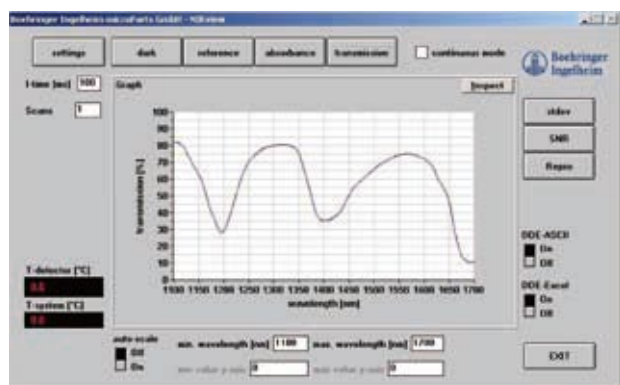
产品特点

- 附带专用软件包；
- DDL程序库；
- USB接口；

主要用途 医疗生物化学检测、分光检测、颜色测量、膜压测量、光反射及透射率测量、液体浓度测量等。

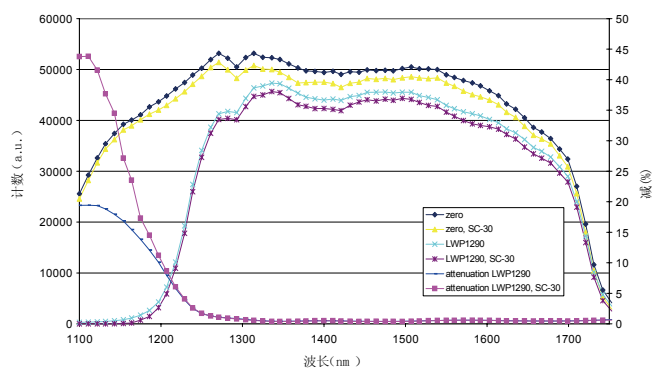


■ 系统特征



受2次光的影响，小型分光光度计单个主体的杂散光衰减在15至20dB之间。本系统利用专用软件校正算法SC30，实现了杂散光衰减30dB。

■ LWP1290滤光片在杂散光测量中的应用事例



■ 内部构造



■ 应用事例



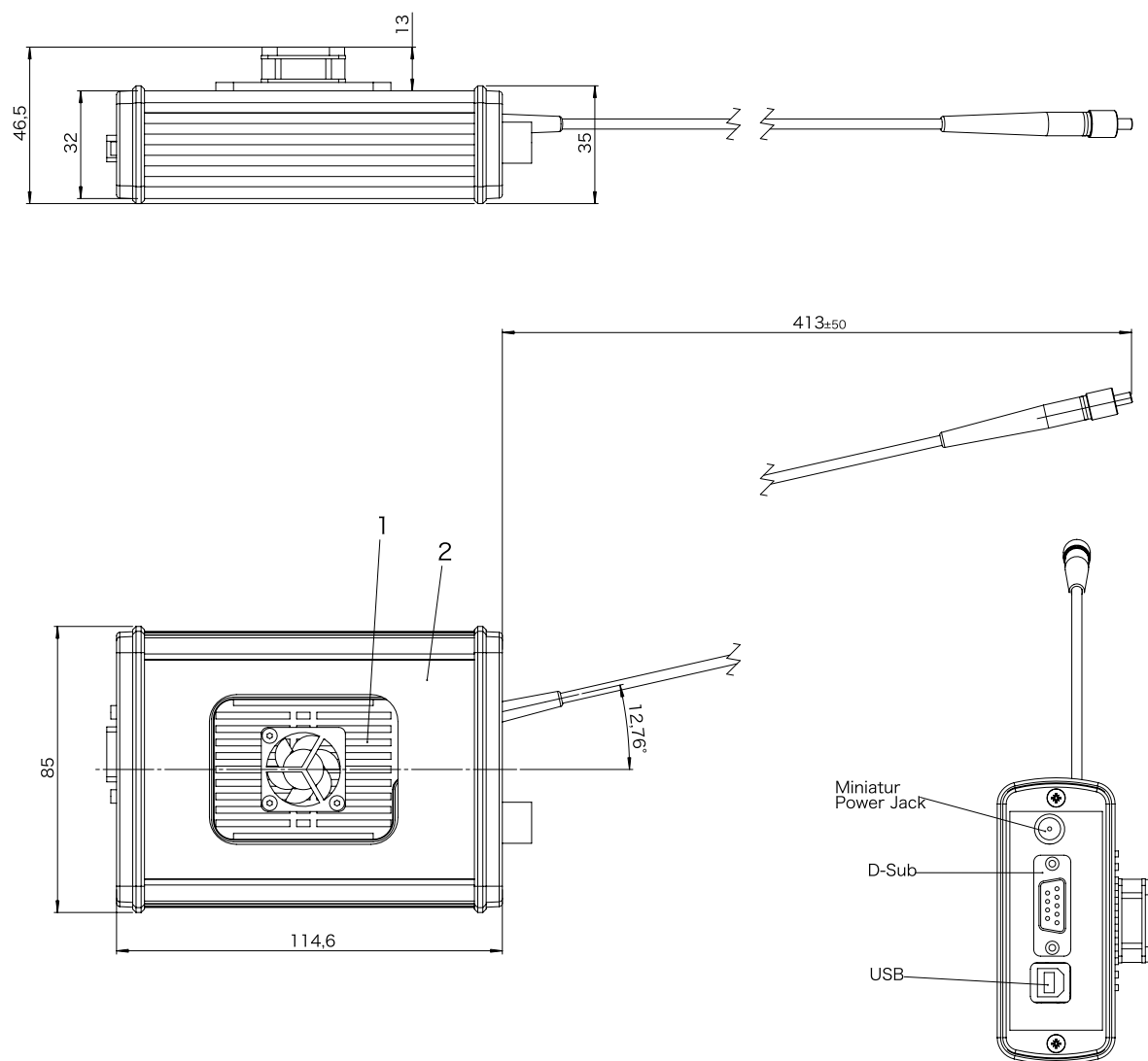
简易型血液分析仪



蛋白质在线测试仪



食品分析仪器



波长范围	1100-1700nm
波长分辨率	10.5nm/pixel
半波宽度	[$\Delta \lambda < 16\text{nmFWHM}$]
A/D转换器	16bit
动态范围	$\geq 5,000:1$
探测元件	InGaAs, Hamamatsu G8160-03
接口	RS232, USB 2.0
外形尺寸LWH (mm)	114.6×85×35

尺寸单位 mm