

过程光度计 ZPM



过程光度计 ZPM 测量光学透明材料（如二氧化硅，玻璃，水晶或塑料板）的透射率。

利用调制技术将环境光的影响降到最低。这对于测量散射样品具有特别重要的意义。

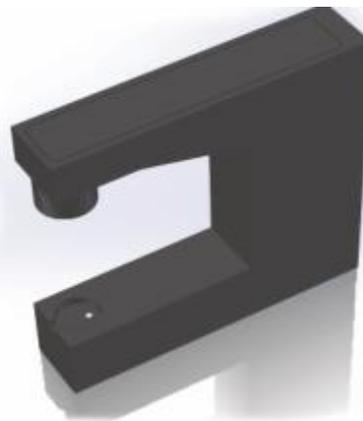
对于优客光度计 ZPM 在 254 nm 和 980 nm 之间或具有可选波长例如红色 (630 nm)，绿色 (520 nm) 和蓝色 (470 nm) 的固定波长下进行测量。我们的范围包括 30 多个波长，因此，光度计可以很好地适应各种应用。

传输数据稳定地显示在显示器上。测量数据可由计算机或 PLC（可选）手动读取或在触发后读取。

测试中的设备可以使用可选的对齐表进行调整和固定。我们还生产单个的轭式光度计，用于散射样品或定制尺寸。您可以利用模块化基本单元和我们的内部 CAD-CAM 生产。

应用

- 透射测量
- 材料测试
- 过程控制
- 激光束焊接的材料测试



定制样品架的过程光度计

德国赛罗博电子股份有限公司
中国代表处
北京 100193

附件和选项

过程光度计是模块化可扩展的，因此适用于不同的应用。

透射基准



透射参考是用于质量保证的已知透射的光学滤波器。与制造商的校准证书一起交付。

对齐表



带有 M4 螺纹的校准台允许待测设备的可逆定位。可见标记显示测量点。

底座



底座将光度计机架固定在桌子上。普通的可拧螺钉支架将被省略。

双波束选择



对于在线应用，由老化或温度波动引起的漂移可以通过标准二极管进行参考与补偿。补偿工作的漂移约为 1%。

轭头识别



数字轭头识别器，用于使用带有一个显示单元的不同轭。

激光保护(一级)



对于透射测量，在激光焊接波长，我们提供一个安全的附件，以获得一个安全的操作。只是用于红外激光。

我们很高兴地支持您的个人配置。

接触式继电器



具有可调开关阈值的无电位继电器触点可用于过程监控。还包括：触发输入

PLC 输出(0-10V 或 4-20mA)



传输信号可以被测量为电压或电流信号，用于在线测量。

个性化样本座



对于散射样品，由于测量结果的位置依赖性，我们推荐使用适合的样本座。

部件货号

轭式光度计 ZPM-XXX	833000
轭式光度计 ZPM-RGB	833100
对齐表	833002
定制样本座	760001
底座	833006
透射基准	833010
输出 0 -10 V	833003
输出 4 - 20 mA	833004
继电器触点，可调节的	833005
轭式识别	833000e
双波束选择	833000d
电缆，每加 1 米	833000m
激光保护(一级)	760000

交付范围

光度计，显示单元，主电缆，USB 电缆，PC 软件
订货时请注明波长。