

YY9706.257-2021激光分类检测设备-GB9706.283分类设备-天南易联检测设备

产品名称	YY9706.257-2021激光分类检测设备-GB9706.283分类设备-天南易联检测设备
公司名称	天津天南易联生物科技有限公司
价格	400000.00/套
规格参数	品牌:天南易联 型号:LightHazard 产地:天津
公司地址	天津市北辰区天津北辰经济技术开发区科技园景祥路1号
联系电话	13820354014 13820354014

产品详情

LightHazard光生物安全测试设备是专为医疗领域的激光生物安全评估研发设计，在原有SpectraTest光谱测试设备基础上增加医疗领域应用，为医疗领域激光生物安全评估提供专用测试系统。符合GB 9706.283-2021《医用LED设备光辐射安全分类的检测方法》的光学性能指标测试系统。

LightHazard光生物安全测试设备大幅降低测试难度，提高测试效率，在常规情况检验能力。光谱治疗测试指标：

- 覆盖标准：ISO 15004-2:2007、YY 9706.257-2021、GB/T 20145-2006、YY/T 1534-2017
- 针对YY 9706.257-2021：划分为豁免类、风险1类、风险2类和风险3类

用、针对ISO 15004-2:2007划分为1类和2类，考虑了会聚光束、手术显微镜以及眼内照明器的特殊应用。

测试功能：表观光源对向角 α 、视网膜像尺寸 d_r 、辐照度（角膜辐照度、视网膜辐照度）、辐亮度

- 光源类型：连续光源、脉冲光源
- 适用波长从200nm ~ 1650nm（取决于SpectraTest设备，不含，2500nm/3000nm可选）

特点

使用方式灵活，既可配合用户现有光谱测试设备（SpectraTest光谱测试设备）使用，也可提供整套光生物安全解决方案。

；极大提高了测试效率。相对于市场上常见的照明领域光生物安全测试设备，大幅度降低了对测试设备和测试人员的要求。

- 可直接给出无晶状体眼视网膜产生潜在光辐射危害的时间或脉冲数
- 支持最多5个光源的多光源仪器光生物安全分类，有特殊要求可定制

数，可直接生成测试报告，以表格形式给出各项参数结果，分类一目了然；包括光谱图及其他关键参数。

- 简洁的操作界面，一键式计算功能，测试结果一目了然