上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-XW2 纤维图像分析仪

SYD-XW2 纤维图像分析仪是按照交通行业标准 JT/T 533-2020《沥青路面用纤维》中“附录 G 木质纤维含量试验方法”、“附录 H 纤维长度和直径试验方法”、“附录 T 横截面法测定纤维直径试验方法”的相关要求设计制造的，采用显微镜及专用分析软件的方法，配置大视野目镜和专用物镜，视场大而清晰， 粗微动同轴调焦机构，粗动松紧可调，带限位锁紧装置，可自由切换明试场/偏光观察，进行 100%透光摄影，完成多功能纤维的分析和测量。

注：本仪器既可用于木质纤维含量的检测，也可检测测量纤维长度和直径，是纤维质量检测的多功能仪器。

一、主要技术特点

1、专用分析软件，可实现多功能纤维分析测量。

2、自带三个目镜筒，可根据使用需要自由选择。

3、放大倍数 25~1000 倍，带有孔径光阑的阿贝聚光镜。

4、自带彩色数码摄像机，像素高达 2000 万。

5、透射和反射均采用大功率 LED 照明装置，亮度可调。

6、载物台三维可调，使用方便。

7、USB3.0 确保数据稳定高效传输。

二、主要技术指标和参数

1、放大倍数： 25~1000

2、调焦范围： 25mm

3、摄像机像素： 2000 万

4、摄配镜放大倍数： 0.5 倍

5、测量长度分辨率： 0.01mm

6、测量宽度分辨率： 0.01μm

7、照明装置： 反射光 LED

8、载物台： 210×140（mm）

9、工作环境： 环境温度：-10℃～35℃； 相对湿度：≤80%

10、工作电源： AC 220V±5%，50Hz

11、外形尺寸： 350mm×450mm×400mm（长×宽×高）

12、主机净重： 50kg

六十多年的研发制造经验铸就昌吉品牌！

同行业中率先通过 ISO9001 认证，请认准商标放心选型定购！

公司地址
地址：上海市安亭工业园区泰云路 528 号
电话：021-59501303(销售)
传真：021-59501302(销售)
邮编：201814
网址：http://www.shangyi.net
电话：021-62572878 (销售)
电话：021-62434809 (销售)
电话：021-59501305 (服务)
E-mail: 51082298@vip.163.com

上海昌吉仪器 SHANG HAI CHANG JI WWW.SHANGYI.NET