MICROCRE 研润光机

YR-F 实用型影像测量仪

产品资料摘要

型号 YR-F 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

实用型二次元影像测量仪，是我公司推出的一款增强型2D光学影像测量仪，采用高解析度日本索尼彩色CCD摄像机和变焦物镜，采用我公司自主研发的测量软件，具备基本的点、线、圆、距离、角度等基本测量功能及多坐标功能，能满足基本的二次元测量需求；此外测量数据可输入EXCEL、WORD、TXT中或者将测量图形输出至DXF文档做CAD设计。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
型号	YR-F1510 | YR-F2010 | YR-F2515 | YR-F3020 | YR-F4030 | YR-F5030
金属台面尺寸(mm)	354×228 | 404×228 | 450×280 | 510×290 | 606×466 | 706×466
玻璃台面尺寸(mm)	210×160 | 260×160 | 306×196 | 360×260 | 450×350 | 550×350
运动行程(mm)	150×100 | 200×100 | 250×150 | 300×200 | 400×300 | 450×300

参数项目	原站列示数值或说明

参数项目	原站列示数值或说明
外形尺寸(mm)	600×530×950 | 600×550×920 | 690×550×1020 | 780×670×1060 | 945×646×1096 | 960×750×1100
Z轴升降行程	175mm
X、Y、Z数显解析度	0.0005mm
X、Y坐标示值误差	≤(3+L/200)μm
影像系统	1、SONY 彩色 CCD 摄像机； 2、双焦物镜倍率：0.7~4.5X ； 3、影像放大率：28~180X ； 4、表面光源与透射光源均用LED灯组，其亮度可调节；
电源	220V±10%,50Hz
工作环境	温度20 ℃±3 ℃,湿度45%~75%
测量功能	标配自动测量软件，可自动寻边、去毛刺，可测贴、线、圆、圆心距、摆正等
放置台负载/尺寸	1、YR-F1510/2010/2515/3020放置台：负载≧300Kg，尺寸（长宽高）：1120×730×780mm； 2、YR-F4030/5030放置台：负载≧450Kg，尺寸（长宽高）：1250×900×780mm
双焦物镜倍率	0.7~4.5X
影像放大率	28~180X
YR-F1510/2010/2515/3020放置台	负载≧300Kg，尺寸（长宽高）：1120×730×780mm

本摘要列出前 16 项完整参数；完整技术表、适用条件和配置选项请查阅以下原始产品页面。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/YR-F.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。