MICROCRE 研润光机

YR-A 接触式三次元自动影像测量仪

产品资料摘要

型号 YR-A 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

YR-A 接触式三次元自动影像测量仪 能够由计算机控制运作，减少人为手动操作，是提高工作效率，降低使用者（企业）生产成本的新一代测量仪器。



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-A3020	YR-A3030	YR-A4030
工 作 台	金属台面尺寸(mm)	408×508	508×508	608×508
玻璃台面尺寸(mm)	250×350	350×350	450×350
运动行程(mm)	300×200	300×300	400×300
外形尺寸(mm)	950×750×1100	1022×661×1037	1022×743×1027
传动形式	X、Y、Z轴均采用马达驱动滚珠丝杆传动

参数项目	原站列示数值或说明
CCD	SONY彩色摄像机
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	0.7~4.5X 变焦镜头，总视频放大分辨率为:30~190X（配 2X 物镜时，总视频放大倍率可达到 380X ）
照明系统	连续可调式 LED 环形表面光及轮廓光，根据放大倍率确定最大光强
电源	AC220V±10% 50Hz
工作环境	温度 20 ℃ ± 3 ℃ , 湿度 45 % ~75 %
~4.5X 变焦镜头，总视频放大分辨率为	30~190X

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/YR-A.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。