MICROCRE 研润光机

YR-N 经济型自动影像测量仪

产品资料摘要

型号 YR-N 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

YR-N 经济型自动影像测量仪 是由手动YR-T经济型影像测量仪改进而成，在具备高精度，高性能的基础上改进为自动测量型。



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-N3020	YR-N4030
运动行程(mm)	300*200	400*300
外形尺寸(mm)	876×650×1712	1050×750×1735
测量精度	X/Y轴: ≤ (3+L/200)μm；Z轴: ≤ (4+L/200)μm
光栅尺	高精度光栅尺，精度0.5μm
CCD	SONY彩色摄像机

参数项目	原站列示数值或说明
光学系统	定格变倍镜头；可选配激光，自动变倍镜头；可测量透明式玻璃厚度于平整度
光源	连续可调式LED环形表面光及轮廓光，根据放大倍率程控调节光亮强度
软件	自动影像测量仪软件
电源	AC220V±10% 50Hz
工作环境	温度 20 ℃ ± 3 ℃ , 湿度 45 % ~75 %
X/Y轴	≤ (3+L/200)μm；Z轴: ≤ (4+L/200)μm

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/YR-N.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。