MICROCRE 研润光机

YR1000U-3050 光电自准直仪

产品资料摘要

型号 YR1000U-3050 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

以光电成像与软件读数开展精密角度测量，配套计算机进行数据观察与分析。测量距离、读数视场及精度须按具体型号核对。



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	YR1000U-3050 | YR1000UH-3050
物镜焦距	300mm
物镜口径	50mm (NA. = 90%)
光源类型	大功率半导体光源（中心波长λ= 630nm）
探测器	两个科学级高分辨率探测器
目镜	软件显示的大视野电子目镜

参数项目	原站列示数值或说明
测量频响	25Hz TYP
接口	USB 2.0 High Speed Interface
测量距离	25米 | 10米
最大读数视场	3000″ (arc sec. 角秒) | 2400″ (arc sec. 角秒)
分辨率	0.1″ (arc sec. 角秒) | 0.05″ (arc sec. 角秒)
测量精度	±100" | ±0.3″ (arc sec. 角秒) | ±0.2″ (arc sec. 角秒)
±1000"	±1″ (arc sec. 角秒) | ±0.5″ (arc sec. 角秒)
重复性	0.1″ (arc sec. 角秒) | 0.05″ (arc sec. 角秒)
外形尺寸（不含底座）	360mm(L)×86mm(W)×105mm(H)
重量（不含底座）	3.5 KG

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/YR1000U-3050.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。