MICROCRE 研润光机

YR-1S 数显自准直仪

产品资料摘要

型号 YR-1S 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

1秒 精密测微自准直仪 分单向（YR-1D）和双向（YR-1S),该仪器是一种高精度测角用的 精密光学仪器 。



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
)测角范围	0 ~ 800″
)读数鼓格值	1″
)目视读数不稳定性	<0.5″
)准直物镜	焦距：258mm，入瞳直径：Φ40mm
)显微物镜	焦距：27.45mm，放大倍率：4倍
焦距	16.7mm，放大倍率15倍，
视场	8mm×8mm，视度调节：±5屈光度
) 组合焦距	1031.324mm
)仪器放大倍率	61.8倍
)最大测量距离	30m（视场≮2′）
)视轴与镜管机械轴平行度	<±20″

参数项目	原站列示数值或说明
)视轴与基底座平面（去掉三个调平螺钉后）的平行度	<1′
)圆水泡规格	8′；置平精度：4′
)照明灯电压	6v ；功率：2 ~ 5w
)仪器外形尺寸	490mm×162mm×180mm
)仪器重量	7.8Kg

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-1S.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。