MICROCRE 研润光机

TAYLOR-SURTRONIC 便携式表面粗糙度轮廓仪

产品资料摘要

型号 TAYLOR-SURTRONIC 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。



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
一.全新的Surtronic Duo	耐用、快速、可靠的手持式粗糙度测量仪， 适用于车间、工业和检验室应用的耐用型粗糙度测量仪
简单的三键导航	快速访问菜单选项和设置.
粗糙度标准(Ra)	±(2%+0.004μm)
工件或元件表(Ra)	一次测量值±3%
二.Surtronic S-100系列	Surtornic系列仪器中的全新一员，拥有4.3寸的触摸全屏，电池持久力可保证2000次测量。屏幕图形功能和USB链接功能保证了全新的S-100系列仪器功能的最大化实现。
S系列有两种型号可供选择	S-116是标准产品，S-128则能够提供提高测量范围和分析能力。
SurtronicS100系列	采用了大显示屏设计，菜单结构简单，可提供高速粗糙度测量。由电池供电，便于随身携带，并内置存储功能（支持存储最多100个读数）。

参数项目	原站列示数值或说明
传感器量程/分辨率	400μm (0.012in)/0.01μm (0.4μin)
精确度（5μm金刚石尖端）	读数的1%+LSDμm
IntraTouch	可测量粗糙度、波纹度和轮廓。低成本便携式系统，适用于车间的高级表面纹理分析。
平直度精确度	任何20mm,0.2μm（任何0.78in,8μin）
SurtronicR-50/R-80	坚固耐用、精确度高，广泛适用于车间、检验室等各类检验环境，为所有圆度和形状测量提供灵活的解决方案。
传感器分辨率	30nm(1.18μin)
主轴精确度	±25nm(0.98μin)
Surtronic R-100 系列	在R-50/R-80的坚固和易用的基础上提高了速度并改进了功能，包括高级谐波分析和更高的测量仪分辨率。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/TAYLOR-SURTRONIC.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。