



数显型钢卷尺检定装置
型号 **ISC-M5002C**



- 可检钢卷尺、测深钢卷尺、纤维卷尺
- 砝码自动加载, 采用直流电机控制, 噪音低, 抖动小
- 铝型材框架, 水平性好, 安装方便, 便于延伸长度
- 影像系统结合光栅系统, 可直观清晰观察刻线, 提高了读数效率
- 测量滑车配合高精度导轨, 直线性好, 摩擦力小, 测量车可X、Y、Z三方向微调, 便于读数
- 夹持装置可对X轴向的微调, 快捷精确对零, 夹持面采用关节球头调整, 提高夹持面接触, 避免尺带侧滑
- 以高精度光栅位移传感器与标准钢卷尺作为测量数据采集源, 通过数据盒实时处理, 直接输出测量结果

技术参数

检测长度		5m
标准钢卷尺精度		$\pm(0.03\text{mm}+3\times 10^{-5}L)$, L是测量长度, 单位 (mm)
检定台台面直线度		$\leq 0.3\text{mm/m}$
检定台面与被检尺摩擦力		$\leq 4\text{N}$
读数显微镜	分辨率	0.01mm
	放大倍率	20X
	有效视场范围	6mm

★ 检定台可定制长度 (5m~50m)

标准配置

主机	1套
5m标准钢卷尺	1个
测量滑车	1套
读数显微镜	1个
尺带夹	2个
重锤砝码	1套
数显箱	1套
电动加载砝码机构	1套

可选配件

零位误差检定装置	ISC-M5002-Z500
----------	----------------