

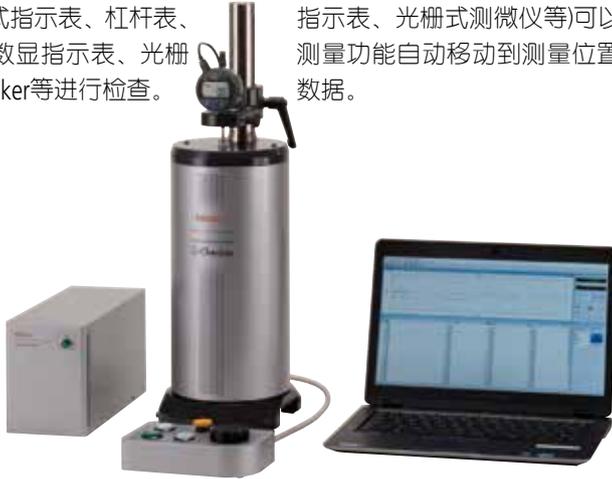
指示表检测器

高质量 / 高精度 / 高可靠性的比较测量工具

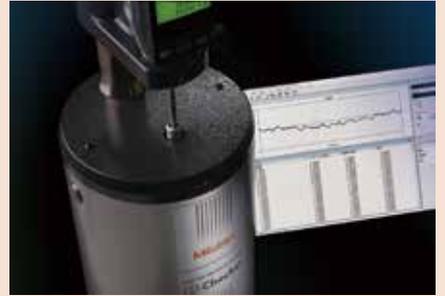
i-Checker

170系列 — 指示表检测器IC2000

- 示值误差达到 $\pm(0.1+0.4L/100)\mu\text{m}$ 的高精度 (主体纵向位置检查时)。
- 可以直接检查100mm以内行程的指示表。同时, 通过丰富选件可以对轴套直径和支撑形式不同的指针式指示表、杠杆表、测微仪、内径表、数显指示表、光栅式测微仪、Mu-Checker等进行检查。
- 模拟式指示表(指针式指示表、杠杆表、测微仪、内径表等)可以通过半自动测量功能把指针自动移动到测量位置前。
- 带有Digimatic数据输出功能的指示表(数显指示表、光栅式测微仪等)可以通过全自动测量功能自动移动到测量位置并获取测量数据。



测量仪器附带检查成绩单
详细信息参见U-13页



特殊附件使用实例



TI附件套装(No.02ASK000)使用实例

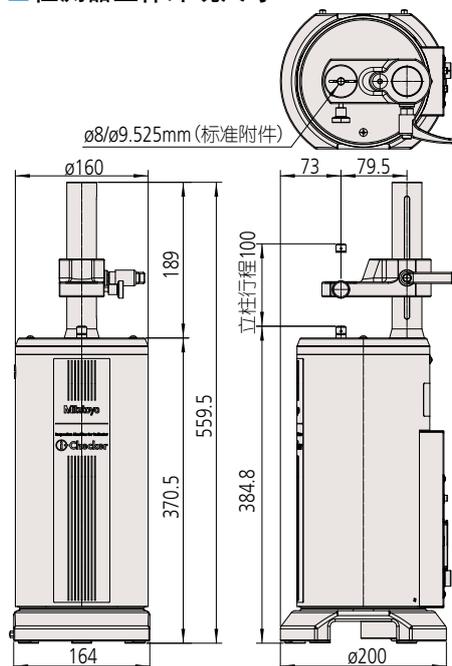
规格

货号	170-402	
型号	IC2000	
备注	带8mm轴套	
测量范围	100mm	
分辨力	0.01 μm	
示值误差(20°C)	主体立式位置	$(0.1+0.4L/100)\mu\text{m}$ L = 任意测量长度 (mm)
	主体水平位置	$(0.15+0.6L/100)\mu\text{m}$ L = 任意测量长度 (mm)
进给速度	最大10mm/s	
驱动方式	电机驱动	
测长装置	散开型线性编码器	
测量方式	半自动测量	
	全自动测量 (使用带数据输出的指示表时)*1*2	
主体质量	20kg	
使用温度范围	20°C \pm 0.5°C	

*1: 要进行全自动测量, 必须配备指示表的连接线。同时, 还必须配备与指示表的连接设备(指示表的特殊附属品数显外部电源装置和EF计数器)。

*2: 通过RS-232C通信接口进行测量的指示表, 具有接收主机发送的数据发送请求命令, 并将计数值输出给主机的功能。

检测器主体外观尺寸



参见i-Checker IC2000 (C12015)产品样本