

数显外径千分尺

193 系列

特点

- 通过读数为 0.01mm 或 .001" 的机械数显计数器，可以快速、无误的对测量结果进行读数。
- 带有一个基准杆 (不包括 25mm 型)。



193-101

技术参数

精度： 参见性能参数
计数器分辨率：0.01mm 或 .001"
分度值： 0.01mm, 0.001mm, .001" 或 .0001"
平面度： 0.6μm
平行度： (2+R/100)μm, R 为最大测量范围 (mm)
*小数四舍五入
测量面： 硬质合金



193-916

性能参数

公制型 带有棘轮锁定装置

测量范围	货号	精度
0 - 25mm	193-101	±2μm
	193-111*	±2μm
25 - 50mm	193-102	±2μm
	193-112*	±2μm
50 - 75mm	193-103	±2μm
	193-113*	±2μm
75 - 100mm	193-104	±3μm
	193-114*	±3μm
100 - 125mm	193-305	±3μm
125 - 150mm	193-306	±3μm
150 - 175mm	193-307	±4μm
175 - 200mm	193-308	±4μm
200 - 225mm	193-309	±4μm
225 - 250mm	193-310	±5μm

*0.001mm 分度值

英制型 带有棘轮锁定装置

测量范围	货号	精度
2" - 3"	193-213*	±.0001"
3" - 4"	193-214*	±.00015"
4" - 5"	193-415*	±.00015"
5" - 6"	193-416*	±.00015"
6" - 7"	193-417*	±.0002"
7" - 8"	193-418*	±.0002"
8" - 9"	193-419*	±.0002"
9" - 10"	193-420*	±.00025"
10" - 11"	193-421*	±.00025"

*.0001" 分度值

英制型 带有摩擦套管

测量范围	货号	精度
0 - 1"	193-201	±.0001"
	193-211*	±.0001"
1" - 2"	193-212*	±.0001"

*.0001" 分度值

公制型 千分尺套装

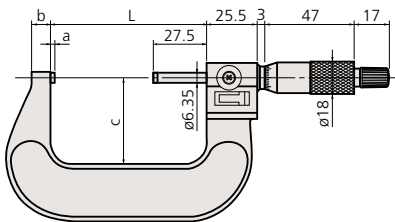
测量范围	货号	套装明细
0 - 75mm (3 个 / 套)	193-901	• 193-101, 193-102, 193-103 • 2 个千分尺基准杆
0 - 100mm (4 个 / 套)	193-902	• 193-101, 193-102, 193-103, 193-104 • 3 个千分尺基准杆
0 - 150mm (6 个 / 套)	193-908	• 193-101, 193-102, 193-103, 193-104, 193-305, 193-306 • 5 个千分尺基准杆

英制型 千分尺套装

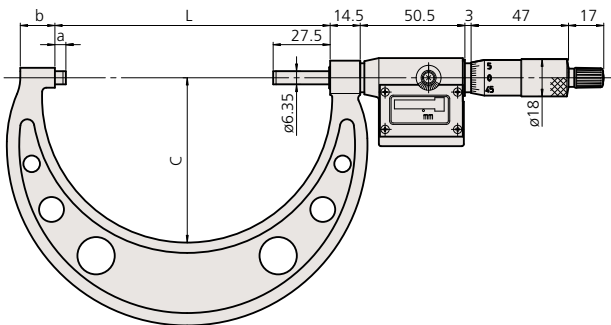
测量范围	货号	套装明细
0 - 3" (3 个 / 套)	193-923	• 193-211, 193-212, 193-213 • 2 个千分尺基准杆
0 - 6" (6 个 / 套)	193-930	• 193-211, 193-212, 193-213, 193-214, 193-415, 193-416 • 5 个千分尺基准杆

尺寸

测量范围小于 100mm 型



测量范围大于 100mm 型



单位：mm

测量范围	L	a	b	c
0 - 25mm	30	2.5	5	26
25 - 50mm	55	2.5	8	32
50 - 75mm	80	2.5	9	45
75 - 100mm	105	2.5	9	57
100 - 125mm	132.8	5.3	17	79
125 - 150mm	158.2	5.7	19	94
150 - 175mm	183.6	6.1	19	106
175 - 200mm	208.8	6.3	18	118
200 - 225mm	234.2	6.7	17	130
225 - 250mm	258.0	5.5	18	143

注：摩擦套管的型号其套管形状依形状不同而不同。