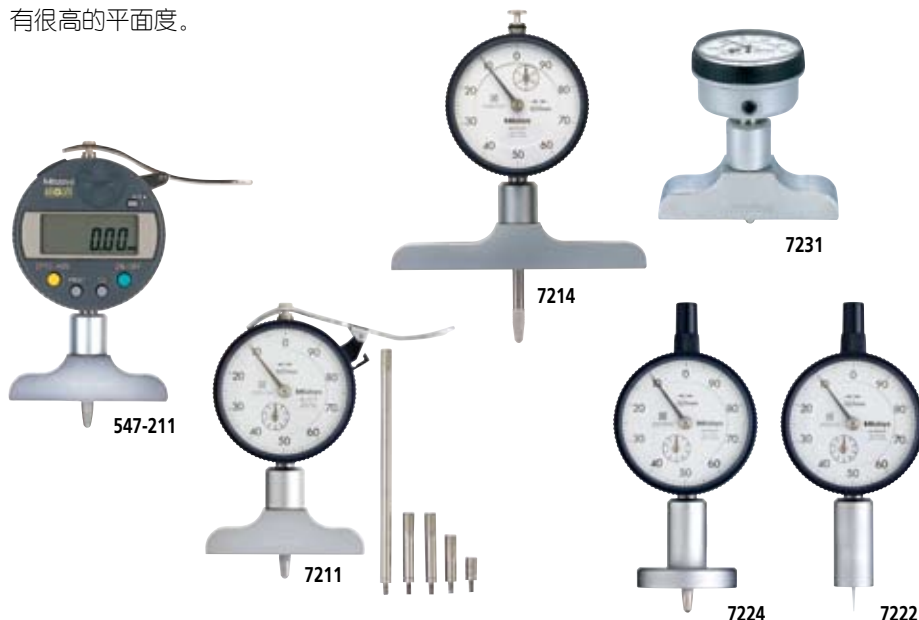


ABSOLUTE Digimatic 深度尺 / 带表深度尺

547, 7 系列

特点

- ABSOLUTE Digimatic 深度尺可在电池用尽前保持原有的原点轨迹设置。
- 安装延长杆可扩大测量范围。
- 基座底面经过硬化，研磨和抛光处理，具有很高的平面度。
- 背置活塞型指针式千分表可从正上方的垂直表盘进行读数 (7231, 7237, 7238)。
- 带有 SPC 数据输出 (547 系列)。



性能参数

公制型 数显型					
测量范围	货号	行程	精度	延长杆	基座 (WxT、平面度)
0 - 200mm	547-211	12mm	±20μm	5 个 (10, 20, 30, 30, 100mm)	63.5x16mm, 5μm
0 - 200mm	547-212	12mm	±20μm	5 个 (10, 20, 30, 30, 100mm)	101.6x16mm, 5μm
0 - 200mm	547-251	12mm	±5μm	5 个 (10, 20, 30, 30, 100mm)	63.5x16mm, 2μm
0 - 200mm	547-252	12mm	±5μm	5 个 (10, 20, 30, 30, 100mm)	101.6x16mm, 2μm

0.01mm 分度值 0.001mm 分度值

英制 / 公制型 数显型					
测量范围	货号	行程	精度	延长杆	基座 (WxT、平面度)
0 - 8"	547-217	.5"	±.001"	4 个 (.5", 1", 2", 4")	2.5" x .63", .0002"
0 - 8"	547-218	.5"	±.001"	4 个 (.5", 1", 2", 4")	4" x .63", .0002"
0 - 8"	547-257	.5"	±.0003"	4 个 (.5", 1", 2", 4")	2.5" x .63", .00008"
0 - 8"	547-258	.5"	±.0003"	4 个 (.5", 1", 2", 4")	4" x .63", .00008"

.005"/0.01mm 分度值 .00005"/0.001mm 分度值

公制型 数显型					
测量范围	货号	行程	精度	延长杆	基座 (WxT、平面度)
0 - 10mm	7210*	10mm	±15μm	—	40x16mm, 5μm
0 - 200mm	7211	10mm	±15μm	5 个 (10, 20, 30, 30, 100mm)	63.5x16mm, 5μm
0 - 200mm	7212	10mm	±15μm	5 个 (10, 20, 30, 30, 100mm)	101.6x16mm, 5μm
0 - 210mm	7213	30mm	±30μm	3 个 (30, 60, 90mm)	63.5x16mm, 5μm
0 - 210mm	7214	30mm	±30μm	3 个 (30, 60, 90mm)	101.6x16mm, 5μm
0 - 200mm	7220	10mm	±15μm	5 个 (10, 20, 30, 30, 100mm)	100x18mm, 5μm
0 - 200mm	7221	10mm	±15μm	5 个 (10, 20, 30, 30, 100mm)	150x18mm, 5μm
0 - 10mm	7222*	10mm	±15μm	5 个 (10, 20, 30, 30, 100mm)	ø16mm, 5μm
0 - 10mm	7223	10mm	±15μm	5 个 (10, 20, 30, 30, 100mm)	ø25mm, 5μm
0 - 10mm	7224	10mm	±15μm	5 个 (10, 20, 30, 30, 100mm)	ø40mm, 5μm
0 - 200mm	7231	5mm	±15μm	5 个 (10, 20, 30, 30, 100mm)	63.5x16mm, 5μm

* 带有针型测头

英制型 数显型					
测量范围	货号	行程	精度	延长杆	基座 (WxT、平面度)
0 - .4"	7217S	1"	±.002"	4 个 (.5" 1" 2" 4")	2.5" x .63", .0002"
0 - .4"	7218S	1"	±.002"	4 个 (.5", 1", 2", 4")	4" x .63", .0002"
0 - 8"	7217	1"	±.002"	3 个 (1", 2", 4")	2.5" x .63", .0002"
0 - 8"	7218	1"	±.002"	3 个 (1", 2", 4")	4" x .63", .0002"
0 - 8"	7237	.2"	±.002"	4 个 (.5", 1", 2", 4")	2.5" x .63", .0002"
0 - 8"	7238	.2"	±.002"	4 个 (.5", 1", 2", 4")	4" x .63", .0002"

SPC

ABSOLUTE®
Absolute System Patented by MITUTOYO

(参见第 9 页)

数显型技术参数

精度： 参见性能参数 (数显型号不包括量化偏差)
分辨率： 0.001mm, 0.01mm, .00005"/0.001mm 或 .0005"/0.01mm
基座面平面度： 5μm 或 2μm
测头： 硬质合金球型测头或针型测头
测力： 1.5N
显示： LCD
电池： SR44 (1 个), 938882
电池寿命： 正常使用情况下约为 5000 小时

带表型技术参数

精度： 参见性能参数 (数显型号不包括量化偏差)
表盘读数值： 0.01mm 或 .001"
基座面平面度： 5μm 或 2μm
测头： 硬质合金球型测头 (测头： 7210, 7222)
测力： 1.4N (2.5N: 7213, 7214, 7217, 7218)

数显型功能

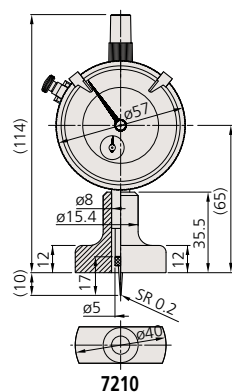
原点设置、调零、数据保持、数据输出、英制 / 公制转换 (英制 / 公制型)
警告： 低电压、计算错误

数显型选件

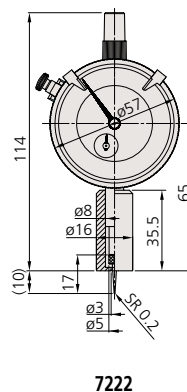
905338: SPC 电缆 (1m)
905409: SPC 电缆 (2m)

尺寸

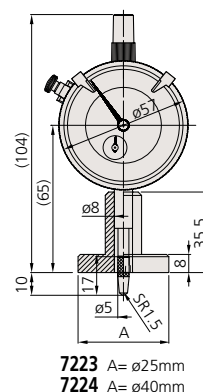
单位: mm



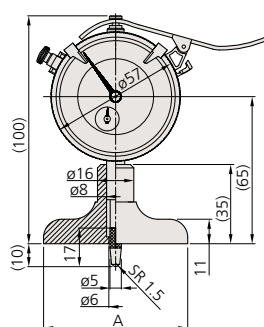
7210



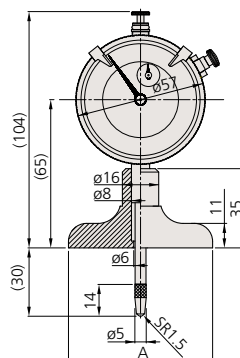
7222



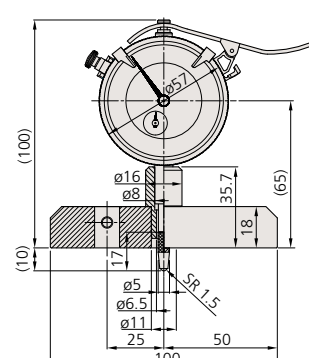
7223 A= 25mm
7224 A= 40mm



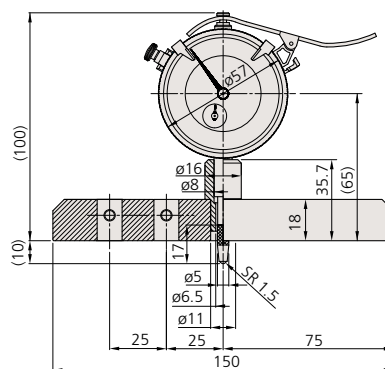
7211 A= 63.5mm
7212 A= 101.6mm



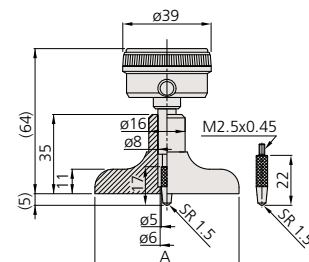
7213, 7217 A= 63.5mm
7214, 7218 A= 101.6mm



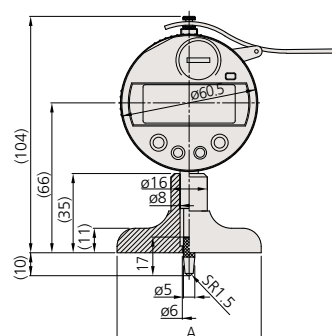
7220



7221



7231, 7237 A=63.5mm
7238 A=101.6mm



547-211, 547-251, 547-217, 547-257 A= 63.5mm
547-212, 547-252, 547-218, 547-258 A= 101.6mm

