

内径千分尺

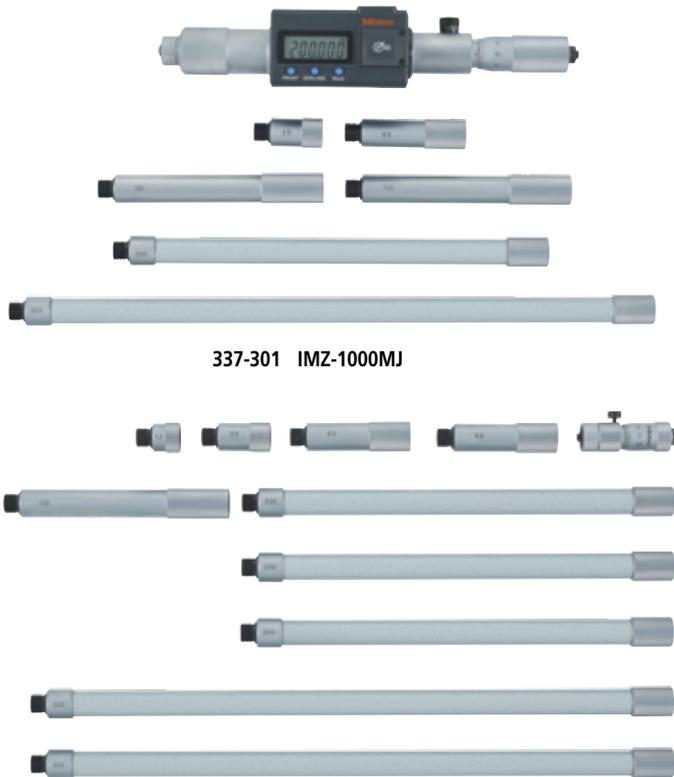
●简单准确测量内径尺寸

137, 337系列

接杆式内径千分尺 IMZ-MJ · IMZ

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

- 1个主尺与数个“内置量杆的接长杆”组合，可以测量多种尺寸范围的内径尺寸。
- 两种测量面可选，带硬质合金头和不带硬质合金头(IMZ-MJ仅适用于带硬质合金头)。
- 需基点调整。
- 另需用于基点调整的基准规。
- IMZ-MJ是IP65(防水)防护等级的数显接长杆式内径千分尺。在切削液的环境下也可以使用。
- IMZ-MJ的LCD文字显示采取比以往产品扩大35%的大字体，提高了可操作性。
- IMZ-MJ可以存储2个用于基点设置的预设值，能够有效地进行测量准备。
- IMZ-MJ配有防止测量过程中基点意外变化的锁定功能，操作更容易、更便捷。



337-301 IMZ-1000MJ

137-205 IMZ-1500

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	测微头行程 (mm)	接长杆		主尺 (mm)
					数量	尺寸 (mm)	
数显型 (LCD)							
337-101	IMZ-225MJ	200 - 225	0.001	25	—	—	200 - 225
337-301	IMZ-1000MJ	200 - 1000			6	25, 50, 100, 100, 200, 300	
337-302	IMZ-1500MJ	200 - 1500			7	25, 50, 100, 200, 300, 300, 300	
机械式							
137-201	IMZ-150	50 - 150	0.01	13	3	13, 25, 50	50 - 63
137-202	IMZ-300	50 - 300			5	13, 25, 50, 50, 100	
137-203	IMZ-500	50 - 500			6	13, 25, 50, 50, 100, 200	
137-204	IMZ-1000	50 - 1000			8	13, 25, 50, 50, 100, 200, 200, 300	
137-205	IMZ-1500	50 - 1500			10	13, 25, 50, 50, 100, 200, 200, 200, 300, 300	
机械式(带硬质合金测量面)							
137-206	IMZ-150W	50 - 150	0.01	13	3	13, 25, 50	50 - 63
137-207	IMZ-300W	50 - 300			5	13, 25, 50, 50, 100	
137-208	IMZ-500W	50 - 500			6	13, 25, 50, 50, 100, 200	
137-209	IMZ-1000W	50 - 1000			8	13, 25, 50, 50, 100, 200, 200, 300	
137-210	IMZ-1500W	50 - 1500			10	13, 25, 50, 50, 100, 200, 200, 200, 300, 300	

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

附带测量数据输出功能的产品可连接到测量数据网络系统MeasurLink (详细信息参见A-5页)。

IP65

IP65防护等级，已通过了德国授权机构莱茵集团的IP合格认证。



IP65防护等级

- 等级6: 防尘
防固体异物防护等级。
尘土无法进入。
- 等级5: 防喷射
防水防护等级
从任何方向直接喷射的水，不会产生负面影响

通用规格

- 测微螺杆进给误差: 3μm



功能(适用于IMZ-MJ)

- 置零
- 原点复位
- 数据保持
- 2点预设
- 功能锁
- 自动电源开/关
- 错误警示
- 数据输出

IMZ-MJ通用规格

- 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个 (标准附件，用于数显显示)
- 电池寿命: 通常使用情况下约为1.2年
- 位置检出方式: 电磁感应式旋转编码器

选件

- 详细信息参见A-27页
- IT/DP/MUX连接线
1 m: 05CZA662
2 m: 05CZA663
- USB直连数据输入工具(2m): No.06AFM380B
- U-WAVE-T专用连接线
标准用(160mm): No.02AZD790B
脚踏开关用: No.02AZE140B