

# 内径千分尺

简单准确测量内径尺寸

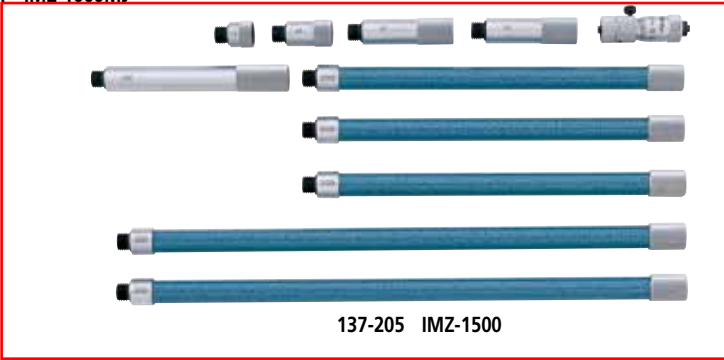
## 数显接杆式内径千分尺 137, 337 系列 — 接长杆型 IMZ-MJ · IMZ

- 接长杆和测量头与测微头组合可以测量大范围的尺寸。
- 两种测量面可选，带硬质合金头和不带硬质合金头 (337-301/302 仅适用于带硬质合金头)
- 需基点调整。
- 用于基点调整的基准规另需。
- 货号 337-301/302 特性：

- IP65 (防水) 防护等级，在有切削液时能使用。
- 大字体 LCD 屏幕。
- 当设置为内测长度基准时，存储 2 个预设值供使用。
- 功能锁能防止测量过程中基准点意外改动。
- 测量数据输出端口使其组入统计过程控制和网络测量系统中。(详细信息参见 A-3 页)
- 能使用接口输入工具，能使测量数据转换成键盘信号，或者直接把数据输入到现成的电子制表软件中的单元格中(如 Excel)。(详细信息参见 A-5 页)



337-301 IMZ-1000MJ



137-205 IMZ-1500

### 规格

货号	型号	测量范围	分辨率	测微头行程	接长杆		本体
					数量	尺寸	
数显型 (LCD)							
337-301	IMZ-1000MJ	200 - 1000mm	0.001mm	25mm	6	25,50,100 (2 个),200,300mm	200 - 225mm
337-302	IMZ-1500MJ	200 - 1500mm			7	25, 50, 100, 200, 300 (3 个) mm	
普通型							
137-201	IMZ-150	50 - 150mm	0.01mm	13mm	3	13, 25, 50mm	50 - 63mm
137-202	IMZ-300	50 - 300mm			5	13, 25, 50 (2 个), 100mm	
137-203	IMZ-500	50 - 500mm			6	13, 25, 50 (2 个), 100, 200mm	
137-204	IMZ-1000	50 - 1000mm			8	13, 25, 50 (2 个), 100, 200 (2 个), 300 mm	
137-205	IMZ-1500	50 - 1500mm			10	13, 25, 50 (2 个), 100, 200 (3 个), 300 (2 个)mm	
普通型 (带有硬质合金测量面)							
137-206	IMZ-150W	50 - 150mm	0.01mm	13mm	3	13, 25, 50mm	50 - 63mm
137-207	IMZ-300W	50 - 300mm			5	13, 25, 50 (2 个), 100mm	
137-208	IMZ-500W	50 - 500mm			6	13, 25, 50 (2 个), 100, 200mm	
137-209	IMZ-1000W	50 - 1000mm			8	13, 25, 50 (2 个), 100, 200 (2 个), 300 mm	
137-210	IMZ-1500W	50 - 1500mm			10	13, 25, 50 (2 个), 100, 200 (3 个), 300 (2 个)mm	

IP65 (详细信息参见 IX 页)



### IP 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

### 规格

精度  
$$\pm \left( 3 + \text{接杆数} + \frac{\text{最大测量长度}}{50} \right) \mu\text{m} \text{ (小数圆整)}$$
  
量化误差: 不包括量化误差 (仅数显型)



### 功能 (适用于 337-301/302)

调零、原点复位、数据保持、2 点预调、功能锁、自动电源开 / 关、错误警告、数据输出

### 电池 (适用于 337-301/302)

SR44 (1 个), 938882, 用于数显显示 (标准附件)

### 选件

详细信息参见 A-23 页  
IT/DP/MUX 连接电缆  
1m: 05CZA662  
2m: 05CZA663  
USB Input Tool (2m): 06AFM380B  
U-WAVE-T 连接电缆  
02AZD790B (160mm)  
02AZE140B: 脚踏开关用

# 接杆式内径千分尺 137 系列 — 接长杆型 (主尺) IMZ-M · IMZ-MW

- 接长杆型的内径千分尺用测微头。
- 需基点调整。
- 环规，内径检测规，量块套装等基准规配备齐全，可用于基点调整。(详细请参考 C-47, C-26, E-15~18 页)。



137-011 IMZ-M

## 规格

货号	型号	测量范围	分度值	精度	测微头行程
137-011	IMZ-M	50 - 63mm	0.01mm	±3μm	13mm
硬质合金头 137-013	IMZ-MW				

## 尺寸

