

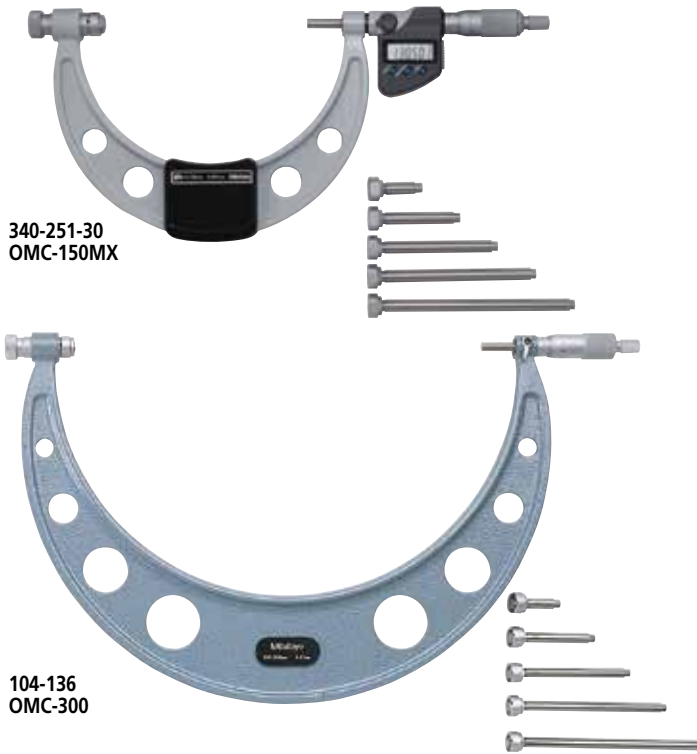
# 千分尺

品牌信赖的证明，三丰测量工具的起点

## 外径千分尺

### 340, 104 系列——带有可更换测砧 OMC-MX/MB · OMC

- 通过更换测砧，实现一把千分尺上的多个宽度的测量范围。
- 测微螺杆测量面是硬质合金 (标准型)。
- 达到 IP65 尘 / 水防护等级 (340 系列)。  
\* 测量范围为 300mm 以下型。
- 带有恒定测力的装置。



## 规格

货号	型号	测量范围	分辨力	可更换测砧	标准设置		测微头行程	
					数量	尺寸		
数显型(LCD)								
340-251-30	OMC-150MX	0 - 150mm	0.001mm	6	5	MB-25 ~ 125	各 1	25mm
340-252-30	OMC-300MX	150 - 300mm			6	MB-150 ~ 275	各 1	
340-520	OMC-400MB	300 - 400mm		4	4	MB-300 ~ 375	各 1	
340-521	OMC-500MB	400 - 500mm				MB-400 ~ 475	各 1	
340-522	OMC-600MB	500 - 600mm				MB-500 ~ 575	各 1	
340-523	OMC-700MB	600 - 700mm				MB-600 ~ 675	各 1	
340-524	OMC-800MB	700 - 800mm				MB-700 ~ 775	各 1	
340-525	OMC-900MB	800 - 900mm				MB-800 ~ 875	各 1	
340-526	OMC-1000MB	900 - 1000mm				MB-900 ~ 975	各 1	

货号	型号	测量范围	分度值	可更换测砧	标准设置		测微头行程	
					数量	尺寸		
普通型								
104-171*		0 - 50mm		1	1	MB-25,		
104-135A	OMC-150	0 - 150mm	0.01mm	6	3	MB-25, 75, 125	各 1	25mm
104-136A	OMC-300	150 - 300mm				MB-175, 225, 275	各 1	
104-142A	OMC-400	300 - 400mm		4	2	MB-325, 375	各 1	
104-143A	OMC-500	400 - 500mm				MB-425, 475	各 1	
104-144A	OMC-600	500 - 600mm				MB-525, 575	各 1	
104-145A	OMC-700	600 - 700mm				MB-625, 675	各 1	
104-146A	OMC-800	700 - 800mm				MB-725, 775	各 1	
104-147A	OMC-900	800 - 900mm				MB-825, 875	各 1	
104-148A	OMC-1000	900 - 1000mm				MB-925, 975	各 1	

\* 尺架置于隔热装置中

\* 关于 OMC-MX 的功能，请参见 B-8 页 MDC-MX。本类型的原点套装时自由设定，连接电缆(选择除防水型以外是不能使用)。

IP65 (详细信息参见 IX 页)



(详细信息参见 IX 页)

## IP等级 (340系列)

等级 6: 防尘

不允许灰尘渗入

等级 5: 防喷射

从任何方向直接喷射的水不会产生负面影响

## 规格

平面度: 测量范围小于 300mm 型为 0.6μm

测量范围大于 300mm 型为 1μm

平行度: 测量范围小于 75mm 型为 2μm

测量范围小于 150mm 型为 3μm

测量范围大于 150mm 型为

$$\left(2 + \frac{\text{最大测量范围}}{100}\right) \mu\text{m} (\text{小数圆整})$$

精度:

$$\pm \left(4 + \frac{\text{最大测量长度}}{75}\right) \mu\text{m} (\text{小数圆整})$$

