

# ABSOLUTE 防冷却液碳纤维卡尺

## 552 系列

### 特点

- 轻型 Digimatic 卡尺的主尺和量爪采用 CFRP (碳纤维加固塑料)。
- 经久耐用并且易于操作。
- 可通过选件扩大应用范围。
- 可从液晶显示屏直接对内径测量值进行读数 (按下偏置键就可方便地设置偏置值)。
- 可通过预调功能设置所需的开始点。
- 带有 SPC 数据输出。
- 带有陶瓷量爪的特殊型号适于测量磁性制品。



(参见 VIII 页)



### 性能参数

公制型		
测量范围*	货号(标准型 / 长量爪型 / 陶瓷量爪型)	精度 (标准型 / 长量爪型 / 陶瓷量爪型)
0 (20) - 450mm	<b>552-302-10 / 552-150-10 / 552-155-10</b>	±0.04mm / ±0.06mm / ±0.04mm
0 (20) - 600mm	<b>552-303-10 / 552-151-10 / 552-156-10</b>	±0.04mm / ±0.06mm / ±0.04mm
0 (20) - 1000mm	<b>552-304-10 / 552-152-10</b>	±0.05mm / ±0.07mm
0 (20) - 1500mm	<b>552-305-10 / 552-153-10</b>	±0.09mm / ±0.11mm
0 (20) - 2000mm	<b>552-306-10 / 552-154-10</b>	±0.12mm / ±0.14mm

\*( ): 内径测量最小尺寸

英制 / 公制型		
测量范围*	货号(标准型 / 长量爪型 / 陶瓷量爪型)	精度 (标准型 / 长量爪型 / 陶瓷量爪型)
0 (.5") - 18"	<b>552-312-10 / 552-160-10 / 552-165-10</b>	±.002" / ±.0025" / ±.002"
0 (.5") - 24"	<b>552-313-10 / 552-161-10 / 552-166-10</b>	±.002" / ±.0025" / ±.002"
0 (1") - 40"	<b>552-314-10 / 552-162-10</b>	±.002" / ±.003"
0 (1") - 60"	<b>552-315-10 / 552-163-10</b>	±.004" / ±.0045"
0 (1") - 80"	<b>552-316-10 / 552-164-10</b>	±.005" / ±.0055"

\*( ): 内径测量最小尺寸

### 技术参数

精度: 参见性能参数 (不包括量化偏差)  
 分辨率: 0.01mm 或 0005"/0.01mm  
 显示: LCD  
 刻度类型: ABSOLUTE 静电电容线性编码器  
 最大响应速度: 无极限  
 电池: SR44 (1 个), **938882**  
 电池寿命: 正常使用情况下约为 5000 小时  
 尘 / 水防护等级: 达到 IP66 防护标准

### 功能

原点设置、调零、预置、偏置、数据保持、自动电源开关、数据输出、英制 / 公制转换 (英制 / 公制型)  
 警告: 低电压、计算错误

### 选件

**05CZA624:** 带有数据开关的 SPC 电缆 (1m)  
**05CZA625:** 带有数据开关的 SPC 电缆 (2m)  
**02AZD790A:** 用于 U-WAVE 带有数据开关的 SPC 电缆 (160mm)