

Borematic (快速孔径千分尺)

568 系列 — ABSOLUTE Digimatic 内径表

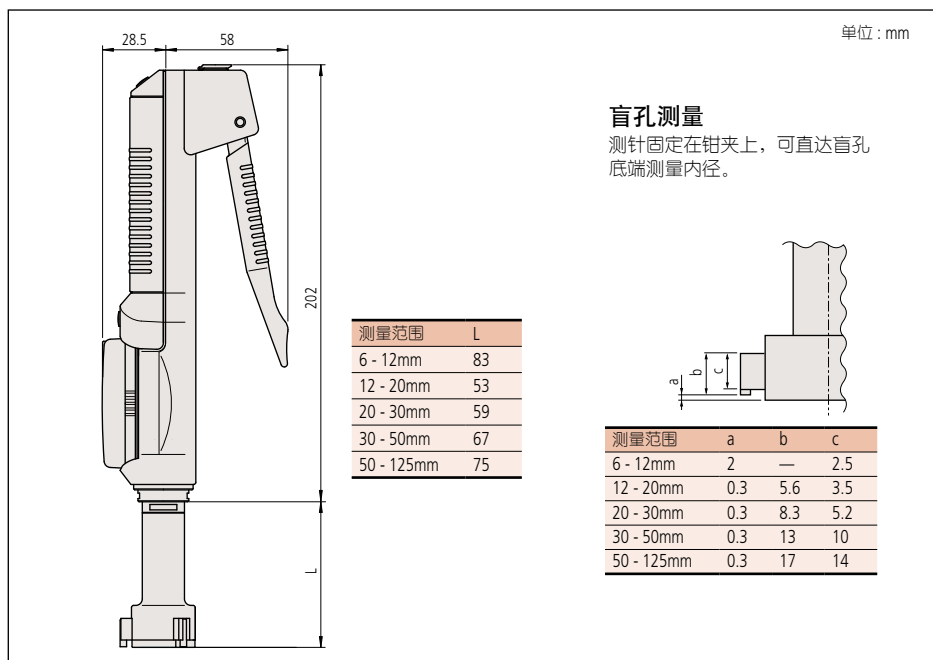
Borematic 可实现比以往更精确、快捷的测量。通过“ORIGIN”按钮即可设置原点，并且将一直保持此设置直到电池耗尽。因此无需反复设置原点。

特点

- 钛涂层测针测量表面。
- 高度为 8.5mm 的大型液晶数字显示屏，确保无误读。
- 330° 旋转显示装置，便于您在任何角度测量。
- 具有 GO/NO-GO 判断功能。
- 采用 ABSOLUTE 线性编码器，无需担心发生超速错误。
- 带有 SPC 数据输出。
- 校正环视 (选件) 可用于精确设置仪器。
- 延长杆 (选件) 可用于测量深孔。



尺寸



SPC



(参见 VIII 页)

ABSOLUTE®
Absolute System Patented by MITUTOYO

(参见 VIII 页)

技术参数

精度: 参见性能参数
分辨率: 0.001mm 或 .00005"/0.001mm
测针: 钛涂层
测量方法: 三点式
显示: 液晶显示
电池: SR44 (1 个) (938882)
电池寿命: 约为 1 年

功能

预调、GO/ON-GO 判断功能、数据保持、电源开/关、数据输出、英制/公制转换 (英制/公制型)

选件

- 937387: SPC 电缆 (1m)
- 965013: SPC 电缆 (2m)
- 02AZD790E: 用于 U-WAVE 的 SPC 电缆 (160mm)
- 952322: 用于 6-12mm (.275"-.500") 内径表的延长杆
- 952621: 用于 12-20mm (.50"-.80") 内径表的延长杆
- 952622: 用于 20-50mm (.8"-2.0") 内径表的延长杆
- 952623: 用于 50-125mm (2.0"-5.0") 内径表的延长杆
- : 校正环规 (参见 C-28 页)



性能参数

公制型 单体		
测量范围	货号	精度*
6 - 8mm	568-331-10	±5μm (小于 5μm)
8 - 10mm	568-332-10	±5μm (小于 5μm)
10 - 12mm	568-333-10	±5μm (小于 5μm)
12 - 16mm	568-334-10	±5μm (小于 5μm)
16 - 20mm	568-335-10	±5μm (小于 5μm)
20 - 25mm	568-336-10	±6μm (小于 6μm)
25 - 30mm	568-337-10	±6μm (小于 6μm)
30 - 40mm	568-338-10	±6μm (小于 6μm)
40 - 50mm	568-339-10	±6μm (小于 6μm)
50 - 63mm	568-340-10	±6μm (小于 6μm)
62 - 75mm	568-341-10	±6μm (小于 6μm)
75 - 88mm	568-342-10	±6μm (小于 6μm)
87 - 100mm	568-343-10	±6μm (小于 6μm)
100 - 113mm	568-344-10	±6μm (小于 6μm)
112 - 125mm	568-345-10	±6μm (小于 6μm)

* 精度不包括量化偏差(最大偏差)

英制/公制型 单体		
测量范围	货号	精度*
.275" - .350"	568-431-10	±.00025" (小于 .00025")
.350" - .425"	568-432-10	±.00025" (小于 .00025")
.425" - .500"	568-433-10	±.00025" (小于 .00025")
.50" - .65"	568-434-10	±.00025" (小于 .00025")
.65" - .80"	568-435-10	±.00025" (小于 .00025")
.8" - 1.0"	568-436-10	±.0003" (小于 .0003")
1.0" - 1.2"	568-437-10	±.0003" (小于 .0003")
1.2" - 1.6"	568-438-10	±.0003" (小于 .0003")
1.6" - 2.0"	568-439-10	±.0003" (小于 .0003")
2.0" - 2.5"	568-440-10	±.0003" (小于 .0003")
2.5" - 3.0"	568-441-10	±.0003" (小于 .0003")
3.0" - 3.5"	568-442-10	±.0003" (小于 .0003")
3.5" - 4.0"	568-443-10	±.0003" (小于 .0003")
4.0" - 4.5"	568-444-10	±.0003" (小于 .0003")
4.5" - 5.0"	568-445-10	±.0003" (小于 .0003")

全套装



568-981-10



568-983-10

可更换测头套装



568-971-10

568-973-10



全套装

包括全套量具(显示装置和各种尺寸的测头)。

公制型				
测量范围	货号	单体测量范围	校正环规	备注
6 - 12mm	568-981-10	6-8, 8-10, 10-12mm	ø8mm, ø10mm	
12 - 25mm	568-982-10	12-16, 16-20, 20-25mm	ø16mm, ø20mm	
25 - 50mm	568-983-10	25-30, 30-40, 40-50mm	ø30mm, ø40mm	
50 - 75mm	568-984-10	50-63, 62-75mm	ø62mm	
75 - 100mm	568-985-10	75-88, 87-100mm	ø87mm	

英制型				
测量范围	货号	单体测量范围	校正环规	备注
.275" - .5"	568-987-10	.275-.35", .35-.425", .425-.5"	ø.35" DIA, ø.425" DIA	
.5" - 1"	568-988-10	.5-.65", .65-.8", .8-1"	ø.65" DIA, ø.8" DIA	
1" - 2"	568-989-10	1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2"	ø1.2" DIA, ø1.6" DIA	
2" - 3"	568-990-10	2-2.5", 2.5-3"	ø2.5" DIA	
3" - 4"	568-991-10	3-3.5", 3.5-4"	ø3.5" DIA	

可更换测头套装

包括带有特殊尺寸可更换测头的显示装置。

公制型				
测量范围	货号	单体测量范围	校正环规	备注
6 - 12mm	568-971-10	6-8, 8-10, 10-12mm	ø8mm, ø10mm	
12 - 25mm	568-972-10	12-16, 16-20, 20-25mm	ø16mm, ø20mm	
25 - 50mm	568-973-10	25-30, 30-40, 40-50mm	ø30mm, ø40mm	
50 - 100mm	568-974-10	50-63, 62-75, 75-88, 87-100mm	ø62mm, ø87mm	

英制型				
测量范围	货号	单体测量范围	校正环规	备注
.275" - .5"	568-976-10	.275-.35", .35-.425", .425-.5"	ø.35" DIA, ø.425" DIA	
.5" - 1"	568-977-10	.5-.65", .65-.8", .8-1"	ø.65" DIA, ø.8" DIA	
1" - 2"	568-978-10	1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2"	ø1.2" DIA, ø1.6" DIA	
2" - 4"	568-979-10	2-2.5", 2.5-3", 3-3.5", 3.5-4"	ø2.5" DIA, ø3.5" DIA	