

高度卡尺

测量工具行业的标准

ABSOLUTE数显高度卡尺 570系列 — 标准型号 HDS-C



- 采用ABS绝对测长系统和INC增量测长系统，能够进行高效率测量。
- 刚性结构能使仪器可以在恶劣的工作环境下使用。
- 方向切换测量功能拓宽了应用范围。



570-227
HDS-20C

- 配有数据输出端口，使其能连入测量网络系统和统计过程控制系统。(详细信息参见A-3页)。
- 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：通常使用下5,000小时。
- 硬质合金划线器(No.900173(570-227、HDS-20C用)、No.905200(570-230、HDS-100C用)作为标配提供。
(标准附件：用于570-227、HDS-20C的划线器夹钳：No.901338、用于570-230、HDS-100C的划线器夹钳：No.05GZA033)
- 当指针式指示表或杠杆表与HDS-20C (570-227)配合使用时，请使用专用的固定杆(No.953639)。由于测量位置超出标配划线器的长度，有时可能无法满足精度要求。另外，请在确认设备保持重量平衡可以安全测量后再使用。
- 用作高度基准的岩石平台的信息请参见E-45页。

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	微调 (mm)	最大允许误差* (mm)/E _{MPE}	高度 (mm)	质量 (kg)
570-227	HDS-20C	0 - 200	0.01	4	±0.03	355	1.4
570-230	HDS-100C	0 - 1000		6	±0.07	1260	16.8

* 最大允许误差·E_{MPE}是根据ISO/TR 14253-6: 2012进行了修订的JIS B 7517: 2018中的一个术语(符号)。
详细信息参见 D-40 页。

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)。

ABSOLUTE™

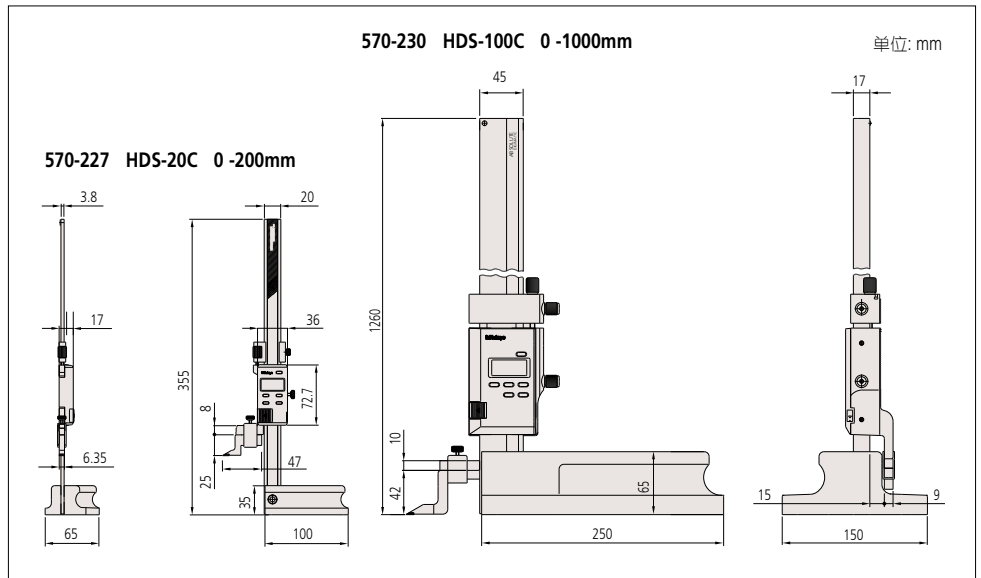
功能

置零
+/-方向切换
数据保持
数据输出
预设
预设值存储
原点复位
低电压警示
错误警示

选件

详细信息参见A-27页
● IT/DP/MUX专用连接线
1m: No.905338
2m: No.905409
● USB直连数据输入工具
USB-ITN-F(2m): No.06AFM380F
● U-WAVE-T专用连接线
标准用(160mm): No.02AZD790F
脚踏开关用: No.02AZE140F

■ 尺寸



D