

高度测量仪 Digimar 817 CLM



请查阅我们的网站
WebCode 12369



特性

测量系统

- 带双读头的光栅测量系统确保出色的精度及稳定性
- 动态的测量系统确保极高的重复性
- 气浮系统使测量仪的移动更为轻便与平滑
- 精密的测头运行于不锈钢制成的导轨上
- 马达驱动测量滑块使测量运行更为简便
- 测量仪关机后,其测头校准数据依然完整保存
- 内置充电电池操作时间长,有利于独立完成多个测量项目
- 内置的温度传感器配合完成温度补偿

控制器

- 功能键图示大而清晰
- 带背景灯的图文LCD显示屏读数方便
- 自带说明标识/图标可作为操作向导
- 操作提示及菜单可选择多种不同的语言
- 可以在工件上设置参考零点
- 通过RS232或USB接口输出数据并完成后续的数据处理
- 将测量数据保存至内置USB存储器或USB加密狗
- 通过USB接口连接至USB打印机
- 通过Opto RS232接口连接至其它外接设备
- 后续的软件升级可为测量仪提供更可靠的技术保障
- 自动待机模式
- 可选择自动关机功能,关机后所有测量数据都将全部保存

标准配置

- 高度测量仪,带控制器
- 测头支架 817h1
- 测头 K6/51
- 校准块 817 eb
- 操作说明书
- 电源适配器
- USB连接线
- 校准报告

技术参考

测量范围	mm / <i>inch</i>	350 / 14"	600 / 24"	1000 / 40"
扩展量程	mm / <i>inch</i>	520 / 20.47"	770 / 30.31"	1170 / 46.06"
分辨力	mm <i>inch</i>	0.01 / 0.005 / 0.001 / 0.0005 / 0.0001 .001" / .0005" / .0001" / .00005" / .00001"		
示值误差*	μm	(1.4 + L/600), L in mm		
重复性	μm	0.5(平面) 1(孔)		
垂直度(电子修正后)	μm	正面 ≤ 5	正面 ≤ 6	正面 ≤ 10
电池充满后可操作时间	h	up to 12		
测量力	N	1.0 \pm 0.2		
允许最大空气湿度	%	65 (non condensed)		
最佳工作温度	/ °F	20 \pm 1 / 68 \pm 1.8		
操作温度	/ °F	10 ... 40 / 50 ... 104		
3点气浮高度	μm	约 9		
测量系统		光栅测量系统		
总高度	mm / <i>inch</i>	741 / 29.17"	985 / 38.78"	1392 / 54.80"
底座外形尺寸(L x W)	mm / <i>inch</i>	240 x 250 / 9.45" x 9.84"		
重量	kg / lbs	25 / 55.15	30 / 66.14	35 / 77.16
订货号		4429010	4429011	4429012

* 检测条件:20℃环境温度,DIN 876/0标准花岗岩平台,标准测头