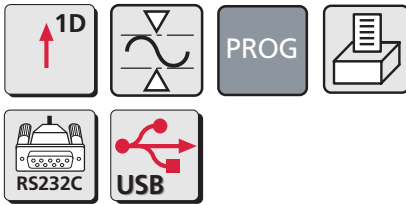


高度测量仪 Digimar 816 CL



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高重复性
- 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导轨上
- 马达驱动测量滑块使测量运行更为简便
- 内置的温度传感器配合完成温度补偿
- 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

控制器

- 带背景灯的图文LCD显示屏读数方便
- 功能键图示大而清晰
- 自带说明标识/图标可作为操作向导
- 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
- 最多可以存贮99个测量值
- 通过Opto RS232接口连接至其它外接设备
- 可选择MarConnect数据输出接口:
 - USB
 - OPTO RS232C

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

技术参考

测量范围	mm / <i>inch</i>	350 / 14"	600 / 24"
扩展量程	mm / <i>inch</i>	540 / 21.26"	770 / 30.31"
分辨力	mm (<i>inch</i>)	0.01 / 0.001 (.0001" / .00005")	
示值误差*	μm	(2.0+L/300), L in mm	
重复性	μm	2(平面) 3(孔)	
垂直性(机械)	μm	正面≤15	正面≤20
电池充满后可操作时间	h	14 以内	
测量力	N	1.0 ± 0.2	
允许最大空气湿度	%	65(非冷凝空气)	
最佳工作温度	°C / °F	20 ± 1 / 68 ± 1.8	
操作温度	°C / °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"
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
订货号		4429030	4429031

* 检测条件:20℃环境温度,DIN 876/0标准岩石平台,标准测头