



水平仪 DL-S3/DL-S3C

LEVELNIC

角度

不想用比一般式的气泡水平仪操作更简单，时间短的仪器来测量吗？能以精度 0.001mm/m 来测量、没有读取数值误差！有不明点请随时来电咨询。

- 高精度水平仪
显示单位 0.001mm/m · 附带外部输出
- 电池是充电式 (DL-S3C)



07

- 用途 ● 检测平台、工作机械等的高精度水平调整、直线度、平面度等测量
- 材质 ● 本体：铝
● 底座：铸铁
- 特长 ● 通过 0 键、1/2 键可以将确定基准、测量值分半等操作通过简单的一次按键完成。
● 数显表示器的表示值可以通过 RS-232C 信号输出。
● 底座底面有螺纹孔 (M5×P0.8)、可以组装在特殊台座或治具上。
● DL-S3C 是充电电池。不使用时可以充电、无需购入干电池、非常经济实用。

规格	测量范围 ※1	±5.00mm/m · ±0.286°
最小读取值	±0.001mm/m · ±0.0001° (0 ~ ±2mm/m · 0 ~ ±0.115°) ±0.01mm/m · ±0.001°	
使用温度范围	0 ~ 40°C	
读取精度 ※2	使用温度 17 ~ 23°C ±0.85%rdg (0 ~ ±2mm/m · 0 ~ ±0.115°) ±1.0%rdg (±2 ~ ±5mm/m · ±0.115° ~ ±0.286°)	
	使用温度 0 ~ 40°C ±2.6%rdg (0 ~ ±2mm/m · 0 ~ ±0.115°) ±2.7%rdg (±2 ~ ±5mm/m · ±0.115° ~ ±0.286°)	
重复精度	±0.005mm/m · ±0.0003° 以内	
外部输出信号	按 RS-232C 标准	
外形尺寸	L172 × W65 × H129mm (底座尺寸：L150 × W55mm)	

※ 1：DEG (°) 表示、不显示小数点以上的数字。
0.001mm/m · 0.0001° 的最小可读取范围是小于 ±1.999mm/m · ±0.1145°。
※ 2：%rdg 是对于读取值的百分比。

电源规格	品号	DL-S3	DL-S3C
充电时间		—	12 小时 (普通充电)
电源		9V 角型干电池 × 1 附带 AC 接线	Ni-MH 充电电池 公称 8.4V200mAh (有售更换用充电电池)
连续使用时间 ※3		锰干电池：约 10 小时 碱干电池：约 20 小时	12 小时充电：约 9 小时 8 小时充电：约 6 小时 4 小时充电：约 2 小时

※ 3：测量条件不同时多少含有差异。

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
010013	DL-S3	2.2kg	010123
010030	DL-S3C	2.2kg	010253

■ 也可制作出特殊的 V 槽底座。

型式	DL-S3V
摇摆误差	副气泡管的气泡在基准线内时误差为 0.1mm/m 以内
平面与 V 槽的误差	0.05mm/m 以内
V 型槽角度	130° (φ 65mm 的圆筒状物也可以)

角度

水平仪

气泡式水平仪

角度计

水平器

角度量规



LEVELNIC

数显表示、最小显示单位0.01mm/m与气泡管水平器比可快速确定数值。不会产生人为数值读取误差！

高精度数显水平仪 显示单位 0.01mm/m



用途 ● 检测平台、工作机械等的高精度水平调整，直线度，平面度等测量

材质 ● 本体：铝
● 底座：铸铁

特长 ● 小型·轻量·普及型型号
● 通过 0 键、1/2 键可以确定基准、将测量值分半通过一键按成

● 可以发挥前往现场的机械，设备安装时缩短时间的威力

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
010014	DL-m1	880g	010147

规格

测量范围	±5.00mm/m		
最小读取数	0.01mm/m		
使用温度范围	0 ~ 40°C		
读取精度 ※	使用温度 17 ~ 23°C	±0.02mm/m 或者 ±3%rdg 的大 (0 ~ ±2mm/m)	±4%rdg (±2 ~ ±5mm/m)
	使用温度 0 ~ 40°C	±0.02mm/m 或者 ±5%rdg 的大 (0 ~ ±2mm/m)	±6%rdg (±2 ~ ±5mm/m)
重复精度	±0.01mm/m 以内		
电源	9V 角型干电池 × 1		
连续使用时间	锰干电池 约 45 小时 碱干电池 约 90 小时 ※ 根据测量条件多少会有些差异。		
外形尺寸	L105 × W50 × H73mm (底座尺寸 : L100 × W50mm)		

※%rdg 是对于读取值的百分比。

LEVELNIC

数显表示、最小显示单位0.01mm/m与气泡管水平器比可快速确定数值。不会产生人为数值读取误差！

高精度数显水平仪 显示单位 0.01mm/m，附带外部输出



用途 ● 检测平台、工作机械等的高精度水平调整，直线度，平面度等测量

材质 ● 本体：铝
● 底座：铸铁

特长 ● 数字显示，容易读取
● 小型·轻量·普及型型号
● RS-232C 输出功能、可以使用本公司的数据记录，平面度，直线度测量软件。

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
010015	DL-m3	880g	010161

规格

测量范围	±5.00mm/m		
最小读取数	0.01mm/m		
使用温度范围	0 ~ 40°C		
读取精度 ※	使用温度 17 ~ 23°C	±0.02mm/m 或者 ±3%rdg 的大 (0 ~ ±2mm/m)	±4%rdg (±2 ~ ±5mm/m)
	使用温度 0 ~ 40°C	±0.02mm/m 或者 ±5%rdg 的大 (0 ~ ±2mm/m)	±6%rdg (±2 ~ ±5mm/m)
重复精度	±0.01mm/m 以内		
外部输出信号	按 RS-232C 标准		
电源	9V 角型干电池 × 1		
连续使用时间	锰干电池 约 35 小时 碱干电池 约 70 小时 ※ 根据测量条件多少会有些差异。		
外形尺寸	L105 × W50 × H73mm (底座尺寸 : L100 × W50mm)		

※%rdg 是对于读取值的百分比。



LEVELNIC

数显表示、最小显示单位 0.01mm/m 的水平仪。与气泡管式相比，短时间可以确定，不会因为测量者而产生数据误差！

■高精度电子水平仪
最小显示单位 0.01mm/m



- 用途 • 检测平台，工作机械等的高精度水平调整，直线度，平面度等测量
- 材质 • 本体：铝
• 底座：铸铁
- 特长 • 比气泡管式的水平仪更快反映结果
• 比过去的水平仪测量范围广泛
• 无论是黑暗的场所还是高处，因为有保持按钮，可以拿到近前读取数据。

规格	测量范围	±9.99mm/m
	最小表示值	0.01mm/m
	使用温度范围	0 ~ 40°C
	读取精度	使用温度 17 ~ 23°C ±1.3%rdg 使用温度 0 ~ 40°C ±3.0%rdg
	重复精度	±0.01mm/m 以内
	电源	9V 角型干电池 × 1 AC 转接器 (另外有售)
	连续使用时间	锰干电池 约 25 小时 碱干电池 约 50 小时 ※ 测量条件的不同多少会有差异。
	外形尺寸	L159 × W78 × H104mm (底座尺寸: L150 × W55mm)

※1: AC 转接器单品销售。
※2: %rdg 是对于读取值的百分比。

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
010011	DL-S1	2.0kg	010109

■接受特殊 V 沟槽的定制。

型号	DL - S1V
晃动误差	副气泡管气泡在基准线内时 0.1mm/m 以内
平面与 V 槽误差	0.05mm/m 以内
V 槽角度	130° (小于 φ65mm 的圆柱状物体)