

西德宝（深圳）测量工具有限公司
中国深圳市南山区太子路111号
深圳自贸中心6楼6K室
邮编号码518067
☎ 0755 21617615
✉ info@stabila.com.cn
www.stabila.com.cn

STABILA® 

专业的测量大师

ZH
2019/2020



优酷



微信



所有产品信息请访问
www.stabila.com.cn

12/18

STABILA - 产品 2019/2020

产品



毫厘必争， 丈量天下。

用 STABILA 进行最为专业的测量工作。





目录



品牌价值

6



水平仪

8



专用水平仪

38



电子测量工具

46



旋转激光水平仪、激光标线仪和
激光标点仪

54



激光测距仪

84



激光仪附件

96



光学水准仪

104



折尺

106



卷尺

112

工欲善其事，必先利其器

精确测量是做好任何手工工作的重要基础之一，因此，专业人士必须使用精度绝对值得信赖的测量工具来保证测量的精确性。在任何天气状况下、在极端恶劣的建筑工地条件下：我们的测量工具都能做到坚固耐用、精度持久且便于操作。如斯设备，源自西德宝研发与生产。始于 1889 年。

STABILA – 一段通过创造精神打造有用产品的历史

我们的终极目标是成为全球最富创新精神的一流测量工具制造商，并将 STABILA 品牌推向全世界。这是一段艰辛而又乐趣满满的路程，要实现这一目标主要依靠两大因素：测量和生产技术的进步以及工匠们日益增长的需求。

因此，我们分布在全球的产品管理部门会定期与用户进行沟通。通过这种方式，实践中产生的任何创意和建议都将被纳入我们的产品研发过程。在这个过程中，工程师会对创意和建议进行评估并以不同的专业角度将其应用到产品创新中。

持久的精度、理想的操作方式以及独特的设计让西德宝产品脱颖而出。

在此您将了解西德宝水平仪的特殊之处：

或早或晚，西德宝品质都能令您受益匪浅！

每一位工匠都知道，施工现场总是有各种问题。如果可以完全依赖工具，即使在紧急情况下也能精确测量，那该有多好。想象一下，您的水平仪从脚手架上掉落，经过猛烈撞击后仍如新的一样精准。这就是西德宝品质！西德宝水平仪采用坚固浇注的气泡管设计，即使在强应力下也保持绝对的精度，无需重新调整。因此深受全球工匠的信任。所有工匠都能在西德宝找到一款合适的水平仪：无论是轻巧便携还是坚固耐用，无论是长款还是短款，您总能针对您的需求和应用，找到一款真正适合您工作的工具。

10 年质量保证

质保声明在目录结尾

水平仪	R 300 型	196 系列	96 系列	80 AS 系列	80 U 系列	70 系列
尺身	抗扭转的五腔 R 型尺身	超硬铝制矩形尺身，带加强筋	超硬铝制矩形尺身，带加强筋	铝制矩形尺身，带加强筋	光滑的铝制矩形尺身	光滑的铝制矩形尺身
测量面	2 x 涂层	2 x 研磨 (122 cm 以下长度)	2 x 研磨 (122 cm 以下长度)	2 x 涂层	1 x 涂层	1 x 涂层
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m
翻转位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.043° = 0.75 mm/m	0.043° = 0.75 mm/m	0.057° = 1.0 mm/m	-
端盖	防滑装置/减震/可拆卸	防滑装置/减震/可拆卸	防滑装置/减震/可拆卸	防滑装置	标准	标准
长度	61 cm - 244 cm	61 cm - 200 cm	40 cm - 244 cm	30 cm - 200 cm	30 cm - 200 cm	22 cm - 200 cm
附加装备						
照明	-	196-2 LED 型	-	-	-	-
磁铁	-	-	96-2-M 型	80 ASM 型	-	70 M 型 70 TM 型 70 TMW 型
角度气泡管	-	-	-	-	-	70 W 型 70 TMW 型
垫块	-	-	-	-	-	70 P-2-2 型
标记滑块	-	-	-	-	-	70 MAS 型

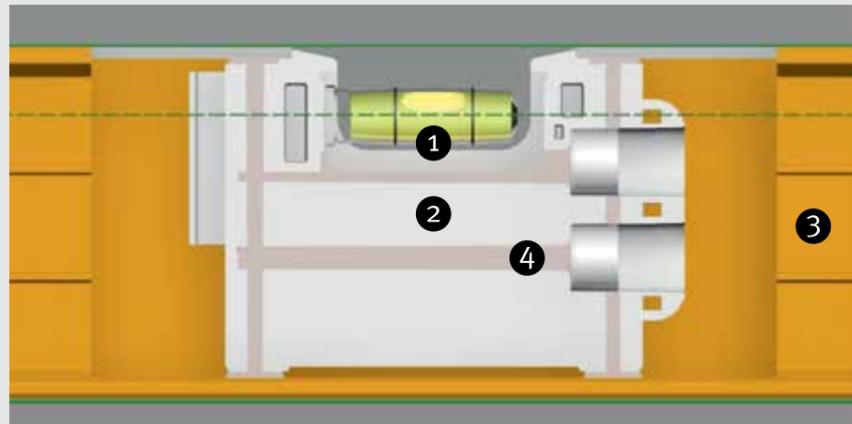
水平仪	83 S 型	82 S 型	81 S 系列	106 T 系列	80 T 型	Pocket PRO Magnetic
尺身	坚固的铝制压铸尺身	坚固的铝制压铸尺身	坚固的铝制压铸尺身	三腔铝制矩形尺身，带加强筋	光滑的铝制矩形尺身	塑料尺身，带铝制外壳
测量面	2 x 研磨	2 x 研磨	1 x 研磨	2 x 涂层	1 x 研磨	2 x 带 V 型槽
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.057° = 1.0 mm/m
翻转位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m	-	0.043° = 0.75 mm/m	0.043° = 0.75 mm/m	0.043° = 0.75 mm/m	-
端盖	-	-	-	标准	防滑装置	-
长度	40 cm - 100 cm	40 cm - 80 cm	25 cm - 100 cm	4 种可拉伸长度	2 种可拉伸长度	7 cm
附加装备						
磁铁	-	-	81 SM 型 81 S REM 型 81 SV REM W45 型 81 SV REM W360 型	106 TM 型	-	Pocket PRO Magnetic
伸缩系统	-	-	-	106 T 型 106 TM 型	80 T 型	-
V 型槽	-	-	81 SV REM W45 型 81 SV REM W360 型	-	-	Pocket PRO Magnetic
角度气泡管	-	-	81 SV REM W45 型 81 SV REM W360 型	-	-	-

持久精确，尽在掌握：



毫米级精确校正，磐石般坚定不移

在西德宝水平仪的生产过程中，气泡管、气泡管支架和尺身测量面彼此准确对准，并通过合成树脂持久连接。只有这样才能确保所有部件平行对准且牢固固定，水平仪在多年后仍能保持测量的绝对精确。



西德宝安装工艺

独特的安装工艺确保了西德宝产品持久的精确度。通过专有的浇注工艺，水平仪的部件被牢牢连接在一起。时光流逝，水平仪永远和第一天一样精确。无需重新校正、无需满腹狐疑。西德宝水平仪值得您终生信赖。即便是在最为恶劣的施工条件下，西德宝依然能够精确测量。

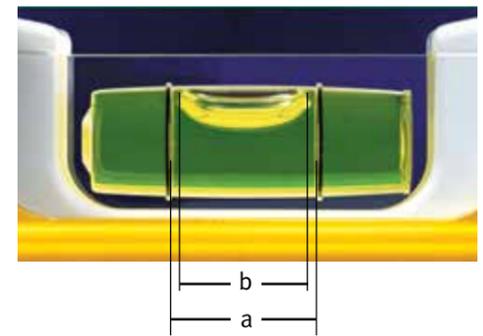
- ① 气泡管
- ② 气泡管支架
- ③ 尺身
- ④ 合成树脂

更多信息尽在
STABILA 优酷频道



西德宝气泡管

气泡管由高品质的丙烯酸树脂组成，易于清洁且不易碎。外侧表面做到尽可能平整，从而避免在读取气泡管时受到反光困扰。气泡管内壁经过精细打磨，防腐的读数环齐平插入 - 这确保气泡管气泡能够自由移动，带来极高的测量精确度。



可读性极佳

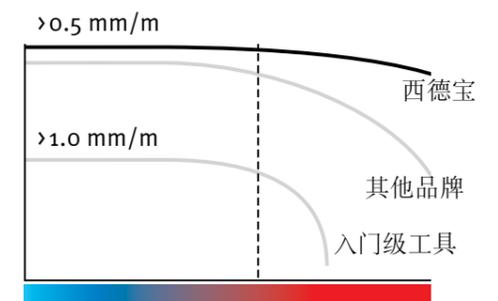
西德宝水平仪几乎不受温度影响。通过合理设计气泡大小和环距，即使在低温条件下也保持最佳的可读性。从 -20°C 到 $+50^{\circ}\text{C}$ ，准确读数尽在掌握。气泡管的大小始终在读数环之内：从 -20°C 时的 (a) 至 $+50^{\circ}\text{C}$ 时的 (b)。



抗静电因素：静电或机械因素对气泡管运行造成的影响在西德宝气泡管上绝对不会发生。

紫外线防护：荧光色气泡液体具有较高的抗紫外线照射能力。这可以防止液体褪色。色彩对比度让您在任何光线条件下都能清晰地读出结果。

温度稳定



便捷操作，随心所欲：

采用不同尺身的水平仪

尺身始终以工匠的需求和要求为出发点。其中，在满足坚固性和便利性的同时，做到使用价值高、重量轻，是工匠最看重的特质。西德宝为每位工匠提供最合适的水平仪。



轻质铝制尺身 – 操作舒适。



铝制尺身带加强筋 – 高度稳定、牢靠握持。



超硬铝制尺身带加强筋 – 高度稳定、牢靠握持。



抗扭转的五腔 R 型尺身 – 专为最严苛的施工现场环境研发。



铝制压铸尺身 – 抓握稳固。

不同气泡管类型

西德宝生产的水平仪带有不同类型的气泡管和气泡管组合。因此，所有用户都可以找到专属于自己的得力助手。



水平气泡管 – 用于水平测量。



垂直气泡管 – 用于垂直测量。



可旋转的角度气泡管 – 用于变化的倾斜度测量。



固定式 45°角气泡管 – 用于固定的倾斜度测量。



六环气泡管 – 用于快速读取坡度数值。

测量位置

测量位置指在测量过程中水平仪的位置。



标准位置的测量
水平气泡管指向上方。气泡管的气泡位于气泡管的上壁上。



翻转位置的测量
转动水平仪 – 水平气泡管指向下方。气泡管的气泡也发生转动，此时位于另外一侧气泡管壁上。

测量面

大部分情况下，水平仪的整个机体和测量面都经过了粉末涂层处理。但也有一些水平仪，其测量面在表面涂层后还在另一道工序中进行了研磨。重要的是在任何情况下都具有一个平整的表面。视规格而定，水平仪配有一个或两个测量面。增加测量面可以扩大应用范围。



涂层测量面



研磨测量面



测量面，带垫块：避开木材和砌墙的不平整处。



研磨测量面，带 V 型槽和稀土磁铁：用于牢固贴合管道和其他钢制构件。

磁铁

解放双手，轻松完成金属测量对象的找正和调整工作。



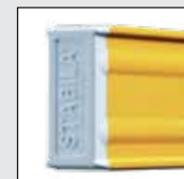
铁氧体磁铁 – 将水平仪很好地吸附到金属部件上。



稀土磁铁 – 将水平仪牢固地吸附到金属部件上。

端盖

为了保护测量面，始终使用抗冲击塑料制成的端盖。水平仪端盖所形成的突出高度，实现了对冲击的吸收。此外，西德宝还提供具有实用附加功能的端盖。



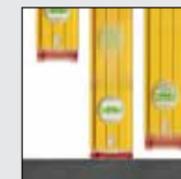
塑料端盖保护尺身免受冲击。



端盖带防滑装置防止在做标记时水平仪滑动。



可拆卸的端盖放置和标记时可精确抵靠角落。



减震端盖 – 双组分材料降低冲击力，保护尺身。

R 300 型：专为最严苛的施工现场环境研发

- 承重能力超强、抗扭转的铝制 R 型尺身
- 超宽测量面，确保测量时尺身稳定 - 防止测量中尺身倾翻
- 三条平滑的划线边缘让您能够在整个尺身长度上准确划线
- 尺身通体凹陷，形成扶手一般的形状，方便手指握持，在测量和运输时抓握稳固
- 涂层测量面保护敏感表面
- 水平气泡管上方连贯的尺身使结构更加稳定
- 端盖带防滑装置 - 防止在做标记时水平仪滑动
- 减震端盖 - 双组分材料混合物保护尺身免受冲击
- 可拆卸的端盖确保放置和标记时可精确抵靠角落
- R 型形状平滑流畅，方便清除建渣残留
- 采用静电粉末涂层，易于清洁
- 西德宝安装工艺确保持久的精确度 - 标准位置和翻转位置的测量精度： $\pm 0.5 \text{ mm/m}$



R 300 型

型号	R 300
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m
翻转位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m
测量面	2 X
气泡管类型	1 X 水平 2 X 垂直
端盖	防滑装置/减震/可拆卸
长度	商品编号
61 cm	18371
81 cm	18372
100 cm	18373
122 cm	18374
183 cm	18375
200 cm	18450
244 cm	18376



应用



R 300 型： 特别适合在工具方面提出较高要求的工匠，例如砌筑和木工作业、木结构施工、钢筋混凝土施工、窗结构施工、公路建设、园艺和园林绿化。



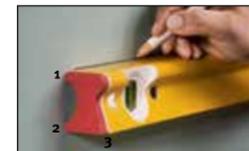
更多信息尽在
STABILA 优酷频道



承重能力超强：
抗扭转的五腔 R 型尺身。专为最严苛的施工现场环境研发。



尺身稳定：
超宽测量面。防止测量中尺身倾翻。



准确划线：
三条平滑的划线边缘贯穿整个尺身长度。水平气泡管上方尺身连贯。



易于抓握：
尺身通体凹陷，形成扶手一般的形状，方便手指握持。在测量和运输中实现理想操作。

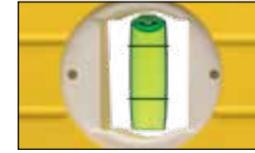


96/196 系列： 应对高要求工作

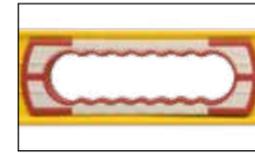
- 超硬铝制尺身带加强筋 – 在作业时高度稳定、牢靠握持
- 端盖带防滑装置 – 防止在做标记时水平仪滑动
- 减震端盖 – 双组分材料混合物保护尺身免受冲击
- 可拆卸的端盖确保放置和标记时可精确抵靠角落
- 采用静电粉末涂层，易于清洁
- 水平仪配有两个精研磨测量面（122 cm 以下，183 cm 以上是涂层测量面）
- 在所有位置都能精确测量
- 西德宝安装工艺确保持久的精确度 – 适合标准位置和翻转位置的测量



应用/附加装备



96-2 型和 196-2 型：特别适合在工具方面提出较高要求并且需要在各种位置进行测量的工匠，例如砌筑和木工作业、木结构施工、钢筋混凝土施工、窗结构施工、公路建设、园艺和园林绿化。



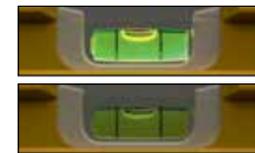
196-2 型：握把，打造最舒适的抓握手感。



96-2 M 型：特别适合金属结构施工中的测量任务 – 解放用户的双手，轻松完成部件的找正和调整工作。**稀土磁铁** – 水平仪以牢固的吸附力吸附到金属部件上。

96/196 系列

型号	96-2	96-2 M	196-2	196-2 LED
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m
翻转位置的精度	0.043° = 0.75 mm/m	0.043° = 0.75 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m
测量面	2 x	2 x	2 x	2 x
气泡管类型	1 x 水平 2 x 垂直	1 x 水平 2 x 垂直	1 x 水平 2 x 垂直	1 x 水平 2 x 垂直
端盖	防滑装置/减震/可拆卸	防滑装置/减震/可拆卸	防滑装置/减震/可拆卸	防滑装置/减震/可拆卸
特点	-	稀土磁铁	-	LED
长度	商品编号	商品编号	商品编号	商品编号
40 cm	15225	15852	-	-
61 cm	15226	15853	15233	17392
81 cm	15227	15854	15234	-
100 cm	15228	15855	15235	-
122 cm	15229	15856	15236	17393
183 cm*	15230	15857	15237	-
200 cm*	15231	15858	17209	-
244 cm*	15232	-	-	-



196-2 LED 型：适合所有经常在黑暗中或能见度较低的环境中工作以及需要在各个位置进行测量的工匠，尤其是供暖施工、钢筋混凝土施工或电气安装。**强大的现场照明技术** – 确保清晰可读。



196-2 LED 型：电池替换套装带有 2 个 LED 单元 – 在工作现场快速更换照明装置。可选附件（商品编号 17450）。也可用作高亮度迷你手电筒。

* 水平气泡管上方连贯的尺身让结构更加稳定。

新品

80 AS 系列：尺身纤细、坚固且易于抓握，适用于各种测量任务

- 铝制矩形尺身带加强筋 – 在作业时高度稳定、牢靠握持
- 水平仪有两个测量面 – 可以在任意位置精确测量
- 涂层测量面保护敏感表面
- 采用静电粉末涂层，易于清洁
- 塑料端盖保护尺身免受冲击
- 西德宝安装工艺确保持久的精确度 – 标准位置测量精度 $\pm 0.5 \text{ mm/m}$ ，翻转位置测量精度 $\pm 0.75 \text{ mm/m}$



更多信息尽在
STABILA 优酷频道

应用/附加装备



80 AS 型和 80 AS-2 型：水平仪特别适合用于园艺和园林绿化、钢筋混凝土施工、木工作业以及细木工和铺砖作业。
80 AS-2 型：辅助的垂直气泡管让您能够在任意位置快速读数。



80 ASM 型：水平仪特别适合金属结构施工和石膏板施工中的测量任务。超强力稀土磁铁用于吸附到金属部件上 – 解放双手，轻松完成立柱和横梁的找正和调整工作（磁力比传统铁氧体磁体强 5 倍）。

80 AS 系列

型号	80 AS	80 AS-2	80 ASM
正常位置的精度	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$
翻转位置的精度	$0.043^\circ = 0.75 \text{ mm/m}$	$0.043^\circ = 0.75 \text{ mm/m}$	$0.043^\circ = 0.75 \text{ mm/m}$
测量面	2 x	2 x	2 x
气泡管类型	1 x 水平 1 x 垂直	1 x 水平 2 x 垂直	1 x 水平 1 x 垂直
端盖	防滑装置	防滑装置	防滑装置
特点	-	-	稀土磁铁
长度	商品编号	商品编号	商品编号
30 cm	19162	-	-
40 cm	19163	-	19177
50 cm	19164	-	-
60 cm	19165	19170	19178
80 cm	19166	19171	19179
90 cm	19167	19195	-
100 cm	19168	19172	19180
120 cm	19169	19173	19181
150 cm	-	19174	19182
180 cm	-	19175	19183
200 cm	-	19176	19184

80 U 系列：经典外观，操作舒适

- 光滑的铝制矩形尺身
- 涂层测量面保护敏感表面
- 光滑的侧面和静电粉末涂层，易于清洁
- 塑料端盖保护尺身免受冲击
- 西德宝安装工艺确保持久的精确度 - 标准位置测量精度 $\pm 0.5 \text{ mm/m}$ ，翻转位置测量精度 $\pm 1.0 \text{ mm/m}$



应用/附加装备



80 U 型和 80 U-2 型：特别适合细木工作业、电气安装、铺砖作业和供暖施工中的测量任务。适合家用的理想测量工具。

80 U-2 型：辅助的垂直气泡管让您能够在任意位置快速读数。

80 U 系列

型号	80 U	80 U-2
正常位置的精度	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$
翻转位置的精度	$0.057^\circ = 1.0 \text{ mm/m}$	$0.057^\circ = 1.0 \text{ mm/m}$
测量面	1 x	1 x
气泡管类型	1 x 水平 1 x 垂直	1 x 水平 2 x 垂直
端盖	标准	标准
长度	商品编号	商品编号
30 cm	18794	-
40 cm	18795	18785
50 cm	18796	18786
60 cm	18797	18787
80 cm	18798	18788
90 cm	18799	-
100 cm	18800	18789
120 cm	18801	18790
150 cm	18802	18791
180 cm	18803	18792
200 cm	18804	18793

70 系列：经典外观，轻巧舒适

- 轻质铝制矩形尺身
- 涂层测量面保护敏感表面
- 光滑的侧面和静电粉末涂层，易于清洁
- 塑料端盖保护尺身免受冲击
- 西德宝安装工艺确保持久的精确度 – 标准位置测量精度： $\pm 0.5 \text{ mm/m}$

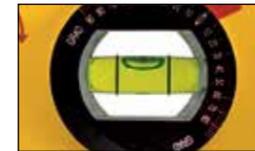


应用/附加装备

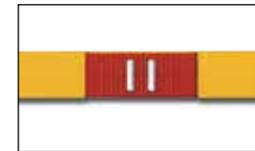


70 型和 70-2 型：特别适合细木工作业、电气安装、铺砖作业、供暖施工中的测量任务和家用。

70-2 型：辅助的垂直气泡管让您能够在任意位置快速读数。



70 W 型：特别适合金属结构施工、细木工作业以及家用。借助可旋转的角度气泡管可以轻松测定变化的倾斜度。



70 M 型：特别适合金属结构施工中的测量任务 – 解放用户的双手，轻松完成部件的找正和调整工作。稀土磁铁 – 水平仪以牢固的吸附力吸附到金属部件上。



70 P-2-2 型：适用于木架构造、预制墙体、建筑构件、混凝土预制件和整体镶板。由两个固定垫块组成的测量面，避开材料的不平整处，以此实现精确测量，例如在扭曲的横梁上。

70 系列

型号
正常位置的精度
测量面
气泡管类型
端盖
特点

	70
	0.029° = 0.5 mm/m
	1 x
	1 x 水平
	1 x 垂直
	标准
	-
	商品编号
	02281
	02282
	02283
	02284
	02286
	02287
	02288
	02289
	02290
	02291
	02292

	70-2
	0.029° = 0.5 mm/m
	1 x
	1 x 水平
	2 x 垂直
	标准
	-
	商品编号
	-
	14187
	-
	02324
	14188
	02327
	14189
	02329
	-
	14190
	16284

	70 W
	0.029° = 0.5 mm/m
	1 x
	1 x 水平
	1 x 垂直
	1 x 可旋转的角度气泡管
	标准
	-
	商品编号
	-
	02472
	-
	02474
	02475
	-
	02478
	-
	-
	-
	-
	-

	70 M
	0.029° = 0.5 mm/m
	1 x
	1 x 水平
	1 x 垂直
	标准
	稀土磁铁
	商品编号
	02871
	02872
	02143
	02874
	02875
	-
	02876
	02149
	02877
	02878
	02879

	70 P-2-2
	0.029° = 0.5 mm/m
	1 x
	2 x 水平
	2 x 垂直
	标准
	2 x 垫块
	商品编号
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	02420
	02421
	02422



应用/附加装备



70 T 型： 特别适合狭窄环境中的所有测量任务。外观小巧 – 可随身携带。涂层测量面保护敏感表面。



70 TM 型： 特别适合狭窄环境中的所有测量任务。条形磁铁用于吸附到金属部件上。外观小巧 – 可随身携带。



70 TMW 型： 特别适合狭窄环境中的所有测量任务。可旋转角度气泡管用于测量和传递角度。条形磁铁用于吸附到金属部件上。外观小巧 – 可随身携带。



70 MAS 型： 适合家用的理想工具 – 快速、可靠地帮助您安装壁架、悬挂画框等所有需要水平悬挂的物体。标记滑块和刻度用于快速地传递间距（例如钻孔间距）和精确地做标记。



70 系列



型号	70 T	70 TM	70 TMW
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m
测量面	1x	1x	1x
气泡管类型	1x 水平 1x 垂直	1x 水平 1x 垂直	1x 水平 1x 垂直 1x 可旋转的角度气泡管
特点	-	条形磁铁	条形磁铁
长度	商品编号	商品编号	商品编号
22 cm	-	02190	-
25 cm	02199	-	14010

型号	70 MAS
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m
测量面	1x
气泡管类型	1x 水平 1x 垂直
端盖	标准
特点	标记滑块
长度	商品编号
80 cm	14111

83 S 型：极其坚固的铸造尺身，可以从各个方向读取气泡管

- 坚固的铝制压铸尺身
- 水平气泡管可以从 4 面读取，两个垂直气泡管可以从 3 面读取，从各个方向都能读出结果，使用起来十分方便
- 大握把，打造舒适的抓握手感
- 水平仪配有二个精研磨测量面，不会在测量对象表面残留颜色，例如饰面砖上
- 水平气泡管上方连贯的尺身使结构更加稳定
- 清洁方便 - 采用静电粉末涂层，可以轻松擦除污渍
- 在所有位置都能精确测量
- 西德宝安装工艺确保持久的精确度 - 标准位置和翻转位置的测量精度： $\pm 0.5 \text{ mm/m}$



82 S 型：坚固的铸造尺身，带握把和耐磨损的刻度

- 纤细、坚固的铝制压铸尺身
- 耐磨损刻度使用 cm 分度，可直接读取尺寸并检查
- 清洁方便 - 采用静电粉末涂层，可以轻松擦除污渍
- 握把操作方便（80 cm 长度有两个握把）
- 水平仪配有二个精研磨测量面，不会在测量对象表面残留颜色，例如饰面砖上
- 西德宝安装工艺确保持久的精确度 - 标准位置测量精度： $\pm 0.5 \text{ mm/m}$



83 S 型

型号	83 S
正常位置的精度	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$
翻转位置的精度	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$
测量面	2 X
气泡管类型	1 X 水平 2 X 垂直
长度	商品编号
40 cm	02542
60 cm	02544
80 cm	02545
100 cm	02546



应用



83 S 型： 特别适合在工具方面提出较高要求并且需要在各种位置进行测量的工匠，例如砌筑作业和钢筋混凝土施工。

82 S 型

型号	82 S
正常位置的精度	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$
测量面	2 X
气泡管类型	1 X 水平 1 X 垂直
长度	商品编号
40 cm	02593
50 cm	02594
60 cm	02595
80 cm	02596



应用



82 S 型： 特别适合在工具方面提出较高要求的工匠，例如砌筑作业和钢筋混凝土施工。

81 S 系列：坚固的铸造尺身，独特的斜面轮廓

- 坚固的铝制压铸尺身，尺身纤细，斜面轮廓，确保抓握稳固
- 清洁方便 - 采用静电粉末涂层，可以轻松擦除污渍
- 水平仪配有一个精研磨测量面，不会在测量对象表面残留颜色，例如饰面砖上
- 短款 Torpedo 型水平仪特别适合狭窄的环境
- 西德宝安装工艺确保持久的精确度 - 标准位置测量精度 $\pm 0.5 \text{ mm/m}$ ，翻转位置测量精度 $\pm 0.75 \text{ mm/m}$



81 S 系列



型号	81 S	81 SM
正常位置的精度	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$
翻转位置的精度	$0.043^\circ = 0.75 \text{ mm/m}$	$0.043^\circ = 0.75 \text{ mm/m}$
测量面	1 x	1 x
气泡管类型	1 x 水平 1 x 垂直	1 x 水平 1 x 垂直
特点	-	铁氧体磁铁

长度	商品编号	商品编号
40 cm	02502	02512
50 cm	02503	02513
60 cm	02504	02514
80 cm	02505	-
100 cm	02506	-

应用/附加装备



81 S 型： 特别适合在工具方面提出较高要求的工匠，例如砌筑作业。



81 SM 型： 铁氧体磁铁的吸附力在金属结构施工中特别有用 - 解放用户的双手，轻松完成部件的找正和调整工作。



81 SM Torpedo 型和 81 S REM Torpedo 型： 稀土磁铁强大的吸附力在金属结构施工和脚手架搭建、五金装配和焊接作业中特别有用 - 解放用户的双手，轻松完成部件的找正和调整工作。

81 S 系列 Torpedo



型号	81 S Torpedo	81 SM Torpedo	81 S REM Torpedo
正常位置的精度	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$
翻转位置的精度	$0.043^\circ = 0.75 \text{ mm/m}$	$0.043^\circ = 0.75 \text{ mm/m}$	$0.043^\circ = 0.75 \text{ mm/m}$
测量面	1 x	1 x	1 x
气泡管类型	1 x 水平 1 x 垂直	1 x 水平 1 x 垂直	1 x 水平 1 x 垂直
特点	-	强稀土磁铁	超强稀土磁铁

长度	商品编号	商品编号	商品编号
25 cm	02500	02510	15348
25 cm (带腰包)	02501	02511	17832

81 SV Torpedo 系列



型号	81 SV REM W45 Torpedo	81 SV REM W360 Torpedo
正常位置的精度	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$	$0.029^\circ = 0.5 \text{ mm/m}$
翻转位置的精度	$0.043^\circ = 0.75 \text{ mm/m}$	$0.043^\circ = 0.75 \text{ mm/m}$
测量面	1 x	1 x
气泡管类型	1 x 水平 1 x 垂直 1 x 固定式 45° 角气泡管	1 x 水平 1 x 垂直 1 x 可旋转的角度气泡管
特点	稀土磁铁	稀土磁铁

长度	商品编号	商品编号
25 cm (带腰包)	16672	16670



81 SV Torpedo 系列： 六环气泡管用于测量 1% 和 2% 的坡度。



81 SV Torpedo 系列： 可以选择配备固定式 45° 角气泡管或可旋转 360° 角气泡管。



81 SV Torpedo 系列： 利用研磨测量面上的 V 型槽和稀土磁铁牢固贴合管道和其他钢制部件。

106 T 型：超长尺寸

- 可拉伸的水平仪采用稳定的三腔铝制矩形尺身，固定安装的垫块用于避开测量对象上的不平整处
- 附带的插接式垫块（高度：4.20 cm）可以避开板条，确保精确测量
- 独特的伸缩系统实现超长测量面
- 坚固的偏心夹具 - 确保长期的测量精度
- 握把确保工作时可稳固抓握
- 尺身带加强筋，提高稳定性
- 水平气泡管上方连贯的尺身 - 使结构更加稳定
- 塑料端盖保护尺身免受冲击
- 两个用于标准位置和翻转位置测量的测量面 - 西德宝安装工艺确保持久的精确度
- 伸缩杆带 cm/in 刻度



106 TM 型：超长尺寸，吸附力强，解放双手

- 可拉伸的水平仪采用稳定的三腔铝制矩形尺身，强力稀土磁铁用于牢固吸附金属部件 - 解放双手，轻松完成立柱和横梁的找正和调整工作
- 独特的伸缩系统实现超长测量面
- 坚固的偏心夹具 - 确保长期的测量精度
- 握把确保工作时可稳固抓握
- 尺身带加强筋，提高稳定性
- 水平气泡管上方连贯的尺身 - 使结构更加稳定
- 塑料端盖保护尺身免受冲击
- 两个用于标准位置和翻转位置测量的测量面 - 西德宝安装工艺确保持久的精确度
- 伸缩杆带 cm/in 刻度



106 T 型

型号	106 T
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m 0.057° = 1.0 mm/m (拉伸)
翻转位置的精度	0.043° = 0.75 mm/m (收起)
测量面	2 X
气泡管类型	1x 水平 2x 垂直
端盖	标准
特点	伸缩系统、垫块、公制刻度
长度	商品编号
183 - 315 cm	17708
213 - 376 cm	17709

应用



106 T 型：特别适合在木结构施工和木作业中找正和调整大型部件。在钢筋混凝土施工中架设预制部件。



106 TM 型

型号	106 TM
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m 0.057° = 1.0 mm/m (拉伸)
翻转位置的精度	0.043° = 0.75 mm/m (收起)
测量面	2 X
气泡管类型	1x 水平 2x 垂直
端盖	标准
特点	伸缩系统、稀土磁铁、公制刻度
长度	商品编号
186 - 318 cm	17710
216 - 379 cm	17711

应用



106 TM 型：稀土磁铁强大的吸附力在金属结构施工中特别有用 - 解放用户的双手，轻松完成部件的找正和调整工作。



80 T 型：可调节长度的测量工具

- 采用优质伸缩系统，延长测量面 - 可以根据需要灵活调节长度
- 贯穿整个尺身长度的划线边缘 - 一步完成测量和标记，即使在拉伸状态下也毫无问题
- 印制的公制刻度用于测量内部尺寸与净尺寸
- LOCK 系统用于锁定设置的长度 - 防止意外改变水平仪长度
- 集成防滑装置确保在做标记时水平仪稳固 - 防止水平仪滑动
- 高品质拉伸机构确保高测量精度 - 标准位置：收起时 $\pm 0.5 \text{ mm/m}$ ，拉伸时 $\pm 1.0 \text{ mm/m}$ ；翻转位置：收起时 $\pm 0.75 \text{ mm/m}$ ，拉伸时 $\pm 1.0 \text{ mm/m}$
- 塑料端盖保护尺身免受冲击



80 T 型

型号	80 T
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m 0.057° = 1.0 mm/m (拉伸)
翻转位置的精度	0.043° = 0.75 mm/m 0.057° = 1.0 mm/m (拉伸)
测量面	1 X
气泡管类型	1 X 水平 1 X 垂直
端盖	防滑装置
特点	伸缩系统、LOCK 系统、公制刻度
长度	商品编号
63-105 cm	18879
80-127 cm	18880



应用/附加装备



印制的公制刻度用于测量内部尺寸与净尺寸。



LOCK 系统用于锁定设置的长度。



贯穿整个尺身长度的划线边缘 - 一步完成测量和标记，即使在拉伸状态下也毫无问题。



集成防滑装置确保在做标记时水平仪稳固。



更多信息尽在
STABILA 优酷频道



Pocket PRO Magnetic 型： 袖珍外观，专业品质

- 专业的袖珍型水平仪
- 小巧的水平仪几乎不占空间，可随身携带
- 是狭窄位置找正的理想选择
- 搭配西德宝原产的大型高精度气泡管
- 标准位置的测量精度为 $\pm 1.0 \text{ mm/m}$



应用/附加装备



Pocket PRO Magnetic: 专业的袖珍型水平仪，采用坚固的矩形铝心外壳，两个精研磨测量面带 V 型槽，用于水平和垂直测量。底面和侧面测量面上有强力稀土磁铁。特别适合金属结构施工中的作业。一款适用于所有工匠的两用测量工具。

Pocket PRO Magnetic 型



型号	Pocket PRO Magnetic
正常位置的精度	$0.057^\circ = 1.0 \text{ mm/m}$
测量面	2 x 带 V 型槽
气泡管类型	1 x 水平
特点	稀土磁铁
长/宽/高	商品编号
7 cm/2 cm/4 cm (配皮带扣)	17953





93 ZS 型管式水平仪

- 特别适合电气安装，例如传递开关或插座的高度
- 适合家用的测量工具



- 用于传递高度的水平仪，例如将一个房间的高度传递到另一个房间
- 两个塑料柱体，带印制刻度 (130 mm)
- 10 mm 直径的塑料软管

长度	10 m	20 m
商品编号	13992	14302

- 用于狭窄测量环境的塑料水平仪
- 可旋转的角度气泡管用于测量和传递角度
- 带有角度分别为 45°、60°、120° 和 135° 的 4 个划线边缘，底部有 cm/mm 分度
- 可以轻松放入工具箱
- 塑料测量面保护敏感表面

104 Allround 型



- 特别适合狭窄环境中的所有测量任务
- 适合家用的理想测量工具
- 采用西德宝高精气泡管 - 标准位置的测量精度为 $\pm 1.0 \text{ mm/m}$

长度	25 cm
商品编号	06901

2D 型十字水平仪

- 特别适合家用的测量工具，例如家务和露营



- 用于检查水平面的水平仪
- 同时在两个方向水平对准测量对象

商品编号	07804
------	-------

西德宝 LCC 水平仪工具组合提包



- 水平仪工具组合提包，耐用、可上锁、带肩带
- 内部隔层便于运输和安全收纳各种水平仪工具
- 附带的吊环用于将组合提包挂在车辆或车间内
- 可插入名片、姓名牌或地址牌

长度	127 cm	207 cm
内部隔层	5*	6**
商品编号	18986	18987

* 适用于以下长度：120 cm、90 cm、60 cm、40 cm 和 25 cm。
** 适用于以下长度：200 cm、120 cm、90 cm、60 cm、40 cm 和 25 cm。

- 挂在张紧的线上的水平仪，用于检查张紧的线是否处于水平状态

SWW 型挂线水平仪



- 特别适用于园艺和园林绿化
- 适合家用的测量工具

商品编号	40479
------	-------

为何使用专用水平仪?

专用水平仪类别下列出的产品，都是基于成熟的经典水平仪继续研发的产物。这些测量设备面向特定应用，能够极大地减轻工作难度，提高应用安全性。由此实现快速、安全且有针对性的测量作业。以高品质的西德宝水平仪为基础，配上专门研发的附加组件，摇身一变成为专用测量设备。



专用水平仪概况				
	96 K / 196 K 系列	80 M Installation 型	70 electric 型	Pocket Electric
尺身	 超硬铝制矩形尺身，带加强筋	 光滑的铝制矩形尺身	 光滑的铝制矩形尺身	 塑料尺身
测量面	1 x 研磨	1 x 涂层	1 x 涂层	2 x
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m	0.057° = 1.0 mm/m
翻转位置的精度	✓	0.043° = 0.75 mm/m	-	-
磁铁	-	✓	-	✓
端盖	防滑装置/减震/可拆卸	防滑装置	防滑装置	-
长度	81 cm, 122 cm	60 cm, 100 cm	43 cm, 120 cm	7 cm
行业	水泥工	安装工	电工	电工
特点	防击打保护装置	安装作业标记辅助装置	电气安装作业标记辅助装置	螺丝刀导轨凹槽

96 K/196 K 系列： 砌墙工专用水平仪

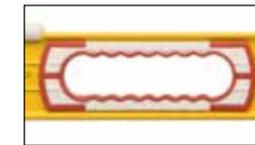
- 超硬铝制矩形尺身带有已申请专利的防
击打保护装置，便于直接修正偏差
- 轻轻敲击防击打保护装置即可实现建
筑材料的找正 - 无需更换工具
- 精研磨测量面，不会在表面残留颜色，
例如饰面砖上
- 采用静电粉末涂层，易于清洁
- 始终处于视线高度 - 第二个垂直气泡
管偏向中心位置，能够方便地从各个
测量位置读出结果
- 加强筋增加结构稳定性，并确保工作
时稳固抓握
- 减震端盖 - 双组分材料降低冲击力，
保护尺身



应用/附加装备



96-2 K 型和 196-2 K 型：特别
适合砌筑作业，例如砌墙。



196-2 K 型：握把，打造最舒
适的抓握手感。

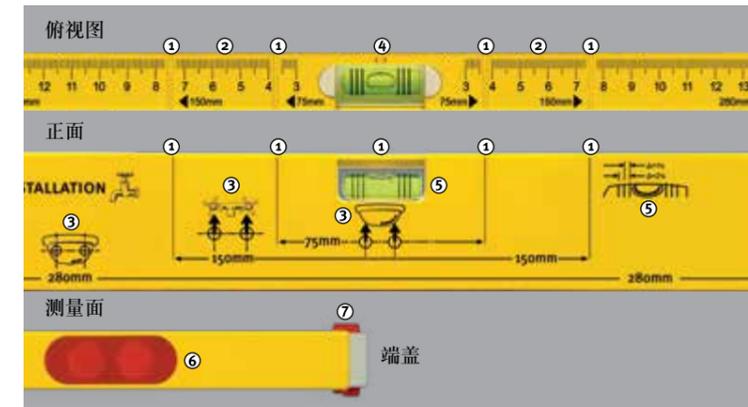
96 K/196 K 系列

型号	96-2 K	196-2 K
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m
翻转位置的精度	0.043° = 0.75 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m
测量面	1 x	1 x
气泡管类型	1 x 水平 2 x 垂直	1 x 水平 2 x 垂直
端盖	防滑装置/减震/可拆卸	防滑装置/减震/可拆卸
特点	防击打保护装置	防击打保护装置、 握把
长度	商品编号	商品编号
81 cm	16403	-
122 cm	-	16406



80 M Installation 型： 安装工专用水平仪

- 铝制矩形尺身，带印制的安装尺寸，带用于传递净尺寸的刻槽
- 可以直接依靠尺身传递安装点 - 找正、标记、钻孔
- 超强力稀土磁铁用于将水平仪牢固吸附到金属部件上 - 解放双手，轻松完成安装作业中的找正和调整工作
- 六环水平气泡管用于创造 1% 和 2% 的坡度
- 防滑装置和水平气泡管上方的连贯尺身 - 理想的划线工具
- 尺身顶部带以中间为零点的公制刻度
- 设计用于标准位置和翻转位置的测量 - 西德宝安装工艺确保持久的精确度



1. 用于传递净尺寸的刻槽。
2. 印有以中间为零点的厘米刻度。
3. 印有常用安装尺寸。与顶部净尺寸刻槽一致。
4. 尺身在气泡管处连贯延伸 - 标记更加方便。
5. 六环气泡管用于创造 1% 和 2% 的坡度。
6. 超强力稀土磁铁也可吸附到小的金属表面上。
7. 两端均配有申请了专利的防滑装置。

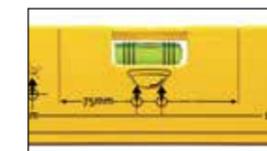
80 M Installation 型

型号	
正常位置的精度	
翻转位置的精度	
测量面	
气泡管类型	
端盖	
特点	
长度	
60 cm	
100 cm	



80 M Installation
0.029° = 0.5 mm/m
0.043° = 0.75 mm/m
1 x
1 x 水平
1 x 垂直
防滑装置
稀土磁铁
商品编号
16881
16882

应用



80 M Installation 型：
特别适合供暖和卫浴
的安装作业，例如传
递水槽支架和阀门的
钻孔标记。

70 electric 型： 电工专用水平仪

- 舒适轻巧的铝制矩形尺身带电气安装标记孔和其他实用的标记辅助工具
- 集成的标记孔采用标准化间距，能够一步完成开关和插座孔距的测量和标记
- 钻孔组合间距：71 mm（符合 DIN 49075）
- 带有防滑装置的端盖确保在做标记时水平仪稳固 - 防止水平仪滑动
- 涂层测量面保护敏感表面
- 西德宝安装工艺确保持久的精确度 - 标准位置测量精度：± 0.5 mm/m



Pocket Electric: 配有电工 专用装备的袖珍型水平仪

- 采用强力稀土磁铁的塑料水平仪，背面有底座测量面，再加上巧妙的螺丝刀导轨凹槽，能够快速、可靠地水平对准嵌入式开关和插座
- 借助水平仪可以立即轻松调整内置部件
- 西德宝原产的大型高精气泡管
- 可随身携带 - 小巧的水平仪几乎不占空间



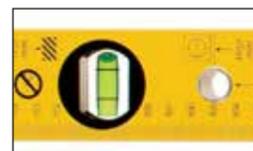
70 electric 型

型号
正常位置的精度
测量面
气泡管类型
端盖
特点
长度
43 cm
120 cm

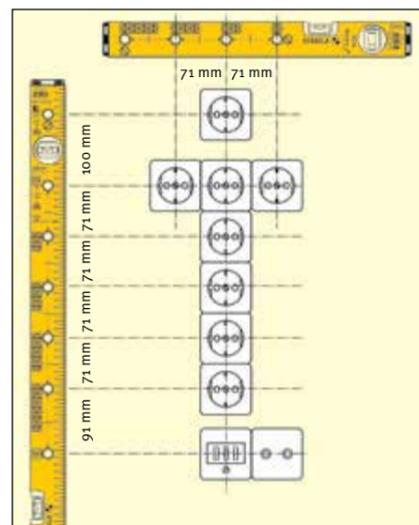


70 electric
0.029° = 0.5 mm/m
1 x
1 x 水平
1 x 垂直
防滑装置
标记孔
商品编号
16135
16136

应用



70 electric 型：电气安装作业的理想工具 - 安装开关和插座。



注意：遵守所在国家/地区的安装标准。

Pocket Electric

型号	Pocket Electric
正常位置的精度	0.057° = 1.0 mm/m
测量面	2 x
气泡管类型	1 x 水平
特点	螺丝刀导轨凹槽，稀土磁铁
长/宽/高	商品编号
7 cm/2 cm/4 cm	17775
7 cm/2 cm/4 cm (配皮带扣)	18115



应用



Pocket Electric：电气安装作业 - 尤其适合安装嵌入式开关和插座。

为何使用电子测量工具?

电子测量技术有助于工匠以更快、更高的效率工作。测量值直接、准确地呈现在用户面前。在诸如测量坡度这样的复杂任务中，麻烦的计算工作不再成为困扰。测量值在数字显示屏上显示。除了光学显示之外，还能通过声音提示找正。



电子测量工具概况		
TECH 196 / 196 M 系列	TECH 80 A	TECH 700 DA
		
电子水平仪	电子水平仪	电子量角器
超硬铝制矩形尺身，带加强筋	铝制矩形尺身，带加强筋	铝制矩形尺身，带两个挡边
测量面	2 x 研磨	1 x 涂层
电子倾斜度/角度测量的精度	0° 和 90° 时 = ± 0.05°; 1° 至 89° = ± 0.2°	2 x 涂层
测量模式	°、%、mm/m、in/ft – 小数和分数	± 0.1°
端盖	防滑装置/减震/可拆卸	°
长度	标准	标准
附加装备	40 cm – 183 cm	30 cm
稀土磁铁	–	45 cm, 80 cm
声音提示	196-2-M electronic IP 65 型	–
	✓	–

电子测量工具概况		
TECH 1000 DP	TECH 500 DP	
		
电子角度测量仪	电子角度测量仪	
经过阳极氧化处理的铝制尺身	经过阳极氧化处理的铝制尺身	
测量面	2 x	2 x
电子倾斜度测量的精度	0°、90°、180° 和 270° 时 = ± 0.05°; 1° 至 89°、91° 至 179°、181° 至 269°、271° 至 359° = ± 0.1°	0° 和 90° 时 = ± 0.05°; 1° 至 89° = ± 0.2°
测量模式	°、%、mm/m、in/ft – 小数	°、%、mm/m、in/ft – 小数和分数
显示	0 – 360°	0 – 360° (4 x 90°)
长度	17.5 cm	17.5 cm
附加装备		
稀土磁铁	✓	✓
T 型槽	✓	✓
V 型槽	✓	✓
RS-485 接口	✓	–
分析软件 STABILA ANALYTICS	✓	–

TECH 196 / 196 M 系列： 顶级配置 – 适用于最恶劣施 工环境的电子设备

- 电子水平仪采用超硬矩形铝制尺身，集成两个电子模块，能够瞬时测量倾斜度、坡度和角度
- 完美防护 – 防水、防尘，符合防护等级 IP 65
- 水平仪可以全身水洗
- 两个数字显示屏，在任何环境中都能清晰读数
- 依靠声音提示可以快速找正部件，不必盯着水平仪（3 种不同信号音）
- 数字显示在翻转位置自动旋转
- 基准角度模式用于接受、保存角度值，并且将其传递到其他部件上
- 键盘锁定
- 水平仪在第二条轴线上倾斜时发出警告
- 显示模式：°、%、mm/m、ft/in – 小数和分数；在角度模式中可以选精确显示（0.05°）和粗略显示（0.1°）
- 工作时长约 150 小时
- 配备用于安全运输的提包

IP 65



应用/附加装备



TECH 196 electronic IP 65:
特别适合在细木工和木工作业、厨房、楼梯和深基坑施工中准确测量。建筑师检查施工的理想选择，例如检查阳台坡度。



TECH 196 M electronic IP 65:
特别适合同金属结构施工，在五金装配中特别有用 – 解放用户的双手，轻松完成部件的找正和调整工作。稀土磁铁 – 将水平仪牢固吸附到金属部件上

TECH 196 / 196 M 系列

型号	TECH 196 electronic IP 65	TECH 196 M electronic IP 65
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m
翻转位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m	0.029° = 0.5 mm/m
电子倾斜度测量的精度	0° 和 90° 时 = ± 0.05°; 1° 至 89° = ± 0.2°	0° 和 90° 时 = ± 0.05°; 1° 至 89° = ± 0.2°
测量面	2 x	2 x
气泡管类型	1 x 水平 2 x 垂直	1 x 水平 2 x 垂直
端盖	防滑装置/减震/可拆卸	防滑装置/减震/可拆卸
测量模式	°、%、mm/m、in/ft – 小数和分数	°、%、mm/m、in/ft – 小数和分数
特点	-	稀土磁铁
长度	商品编号	商品编号
40 cm	17705**	-
61 cm	17670	17677**
81 cm	17671	-
100 cm	17672	-
122 cm	17673	-
183 cm (不带运输提包)*	17706***	17707***

* 水平气泡管上方连贯的尺身使结构更加稳定。
** 不带握把。
*** 带两个握把。

TECH 80 A: 可以塞进工具箱的电子水平仪

- 紧凑型电子水平仪用于测量倾斜度、坡度和角度
- 依靠声音提示可以快速找正部件，不必盯着水平仪（3种不同信号音）
- 在基准角度模式下可以接受、保存角度值，并且将其传递到其他部件上
- 显示模式：°、%、mm/m、ft/in – 小数和分数
- 紧凑、稳定的铝制尺身
- 涂层测量面保护敏感表面
- 防护等级 IP 54



TECH 700 DA: 三合一 – 不只是数字量角器

- 快速测定和传递 0–270° 之间的角度
- 数字显示，带背光照明
- LOCK 功能：锁定设备，准确传递角度
- 两条宽尺边确保精确、可靠地划线
- REF 功能：快速测量互补角
- HOLD 功能：保存测量值
- 按下按钮显示分角线
- 测量结果精确，精度 ± 0.1°
- 防护等级 IP 54
- 配保护袋
- 配备：1 个数字显示屏、1 个水平气泡管、1 个垂直气泡管、2 个涂层测量面



更多信息尽在
STABILA 优酷频道

TECH 80 A

应用



TECH 80 A electronic: 特别适合在细木工和木工作业、厨房和楼梯施工中准确测量。建筑师检查施工的理想选择，例如检查阳台坡度。

型号	TECH 80 A electronic
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m
翻转位置的精度	0.043° = 0.75 mm/m
电子倾斜度测量的精度	0° 和 90° 时 = ± 0.05°; 1° 至 89° = ± 0.2°
测量面	1 x
气泡管类型	1 x 水平
端盖	标准
测量模式	°、%、mm/m、in/ft – 小数和分数
长度	商品编号
30 cm	17323

TECH 700 DA

应用



TECH 700 DA: 特别适合细木工 – 测定和传递角度，例如厨房施工或者找正其他嵌入式家具的时候。铺设复杂的瓷砖创意图案时的理想助手 – 可在裁切瓷砖的时候传递角度。木结构施工的最佳伙伴 – 切掉一角用于拼接。

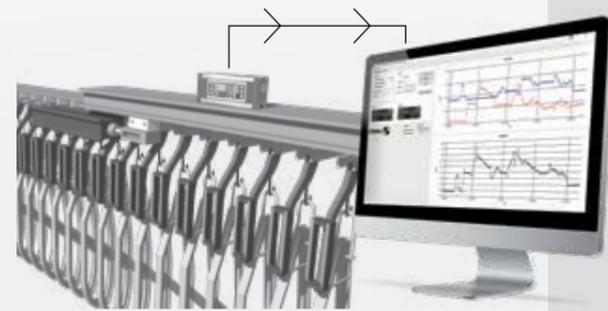
型号	TECH 700 DA
正常位置的精度	0.029° = 0.5 mm/m
翻转位置的精度	0.043° = 0.75 mm/m
电子角度测量的精度	± 0.1°
测量范围	0° – 270°
测量面	2 x
气泡管类型	1 x 水平 1 x 垂直
端盖	标准
测量模式	°
长度	商品编号
45 cm	18903
80 cm	19018



TECH 1000 DP: 重新定义了数字倾斜度测量: 精确测量 - 智能记录

- 测量范围从 0° 至 360° 的数字角度测量仪
- 可变的固定方式: T 型槽、V 型槽和稀土磁铁系统
- RS-485 接口采用 MODBUS 协议记录测量数据: 1) PRINT MODE (打印模式): 按下按钮后测量; 2) AUTO MODE (自动模式): 每次请求后测量
- 分析软件: STABILA ANALYTICS
- 供电: 锂离子蓄电池、电源插头或者接口

新品

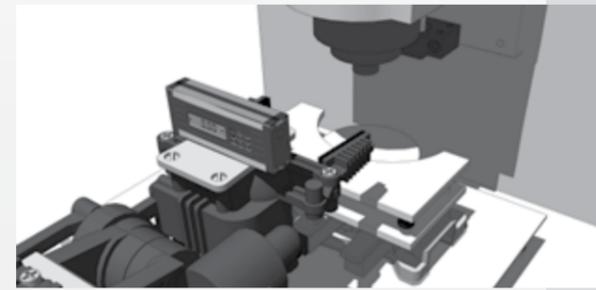


可作为测量站使用:
具有多种安装方式的角度测量仪, 通过长时间测量完成记录和分析, 从而实现例如位置变化的检查和监控。

TECH 500 DP: 简单的数字倾斜度测量方式: 精确、耐用、紧凑

- 测量范围从 0° 到 360° (4 x 90°) 的数字角度测量仪
- 经过阳极氧化处理的测量面 - 坚固耐用
- 可变的固定方式: T 型槽、V 型槽和稀土磁铁系统
- 防水、防尘, 符合防护等级 IP 65
- 声音提示, 快速找正
- 显示模式: °、%、mm/m、in/ft - 小数和分数

新品



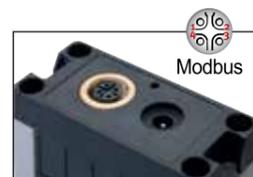
作为手持设备使用:
携带方便、使用灵活的角度测量仪, 可在例如检查夹具和支座的平行度等工作中快速进行检查和校准。

TECH 1000 DP



型号	TECH 1000 DP
电子倾斜度测量的精度	0°、90°、180° 和 270° 时 = ± 0.05°; 1° 至 89°、91° 至 179°、181° 至 269°、271° 至 359° = ± 0.1°
测量范围	0° 至 360°
尺身	经过阳极氧化处理的铝制尺身
测量面	2 x
测量模式	°、%、mm/m、in/ft - 小数
显示	0 - 360°
长度	17.5 cm
特点	稀土磁铁、T 型槽、V 型槽、RS-485 接口、STABILA ANALYTICS 分析软件
套件	商品编号
6 件套	19126

应用



TECH 1000 DP:
在自动化范畴内: 对生产线上的现有机器进行翻新和数字化改造。
质量保证: 测量、采集和记录重要的值。

在连续生产中: 在保养或调整机器以及长时间测量时用于检查、监控过程。

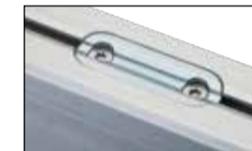
专用机器制造: 长时间测量, 用于在机器调试时采集位置变化, 传输测量值进行分析并且记录在传输日志中。

TECH 500 DP



型号	TECH 500 DP
电子倾斜度测量的精度	0° 和 90° 时 = ± 0.05°; 1° 至 89° = ± 0.2°
测量范围	0° 至 360°
尺身	经过阳极氧化处理的铝制尺身
测量面	2 x
测量模式	°、%、mm/m、in/ft - 小数和分数
显示	0 - 360° (4 x 90°)
长度	17.5 cm
特点	稀土磁铁、T 型槽、V 型槽
套件	商品编号
2 件套	19125

应用



TECH 500 DP:
在连续生产中: 保养或调整机器。固定方式灵活多变, 适合长时间测量。用于检查、监控过程。

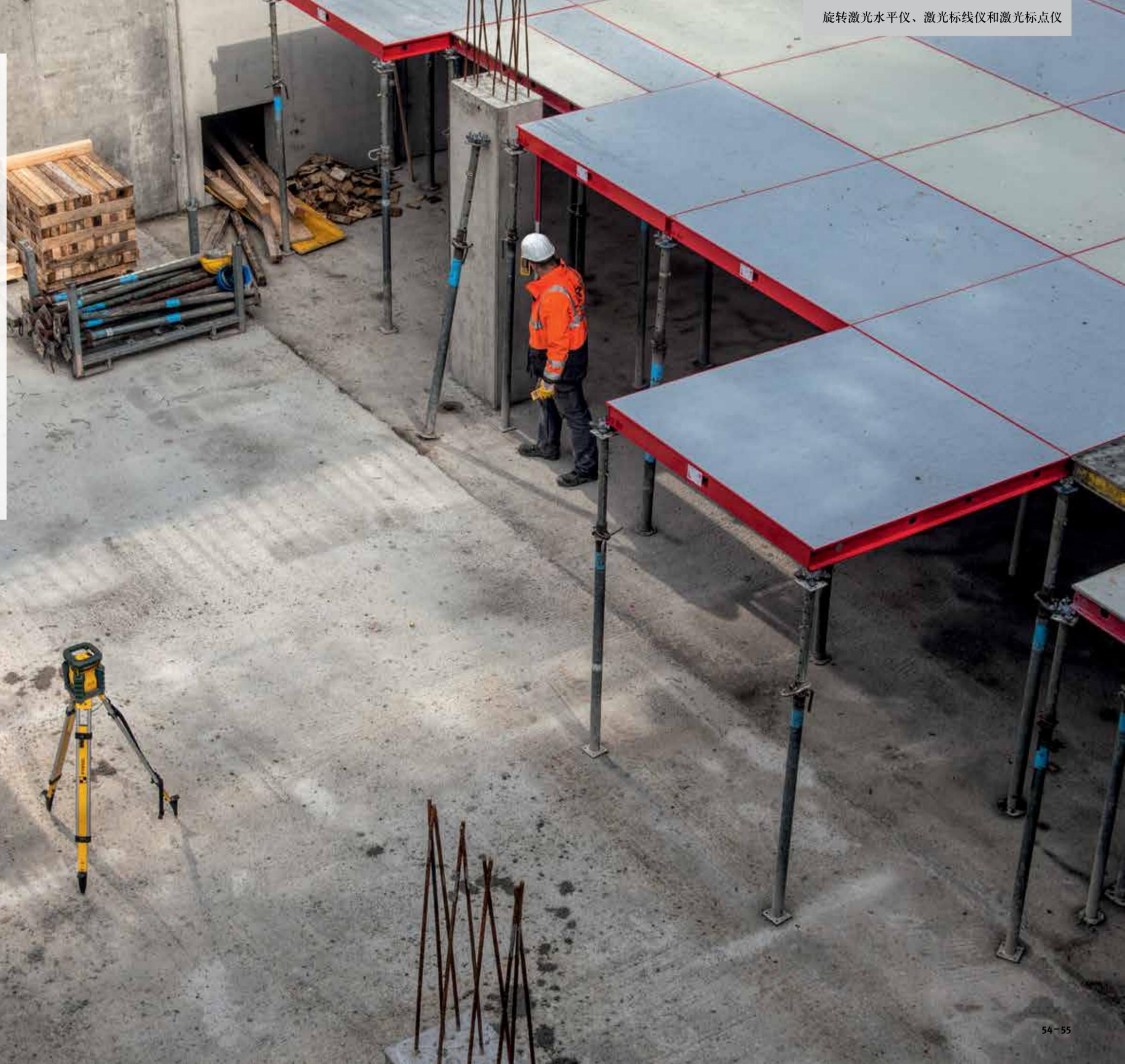
质量保证: 测量重要的值。

专用机器制造: 在调试时方便地找正设备。

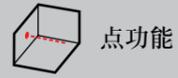
西德宝激光测量设备 - 省时、省力、省钱

应用广泛的激光测量设备

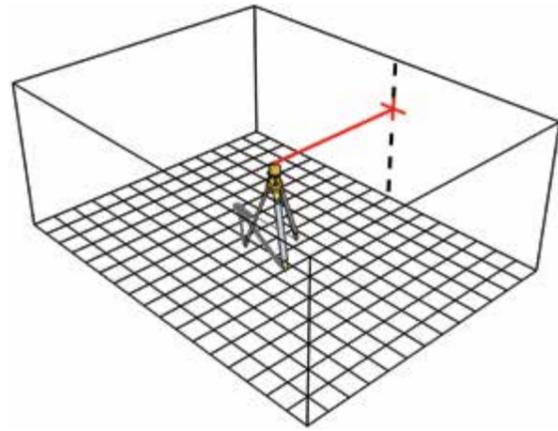
激光水准仪和激光测距仪因其精确度高和作用范围大而成为各种建筑行业不可或缺的辅助工具。旋转激光水平仪作业范围远达 500 m，适合远距离的精确找平。利用旋转激光水平仪可以进行水平和垂直找平并能创造倾斜度。与之相反，激光标点仪和激光标线仪则常用于近距离。直接依靠可视激光线和激光点作业。激光测距仪是快速简便实现精准距离测量的不二之选。



不同的激光功能



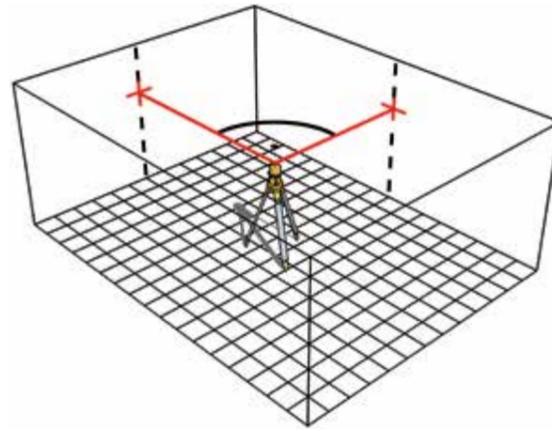
点功能



功能	应用范畴, 例如:
激光束水平射出并在瞄准面上点状可见。	成排地对准部件、传递高度 ...



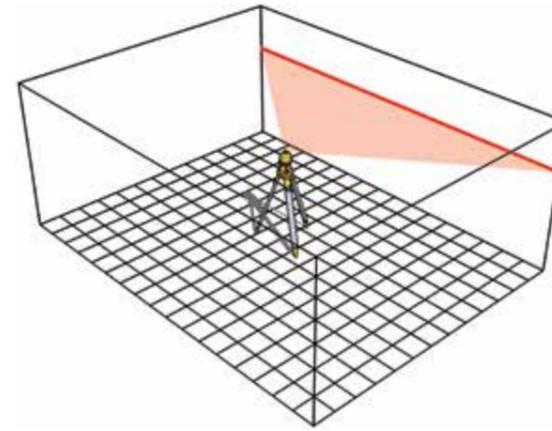
直角 (90°)



功能	应用范畴, 例如:
激光束以 90° 的角度射出。	安装隔断、在地上标记布局、在地面上铺设瓷砖图案 ...



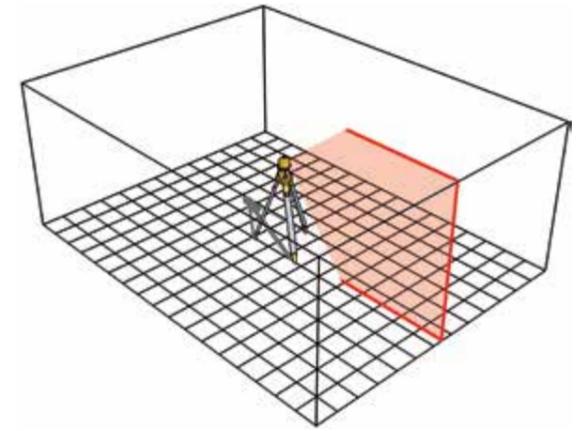
水平线功能



功能	应用范畴, 例如:
用激光将水平线传递到墙面上。	在墙面上铺设瓷砖图案、安放插座时传递高度、找正吊柜 ...



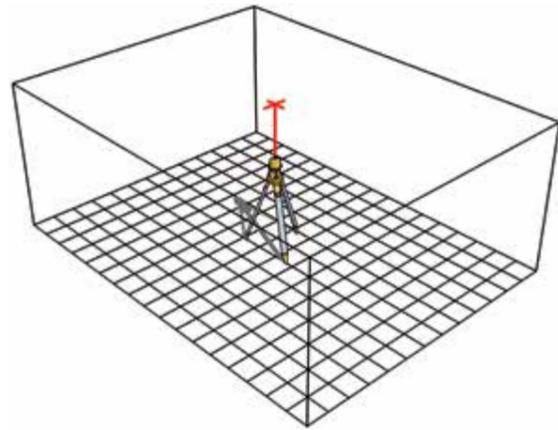
垂直线功能



功能	应用范畴, 例如:
用激光将垂直线投射到地面、墙面和天花板上。	标记及找正承重墙、安装暖气管、安装光带 ...



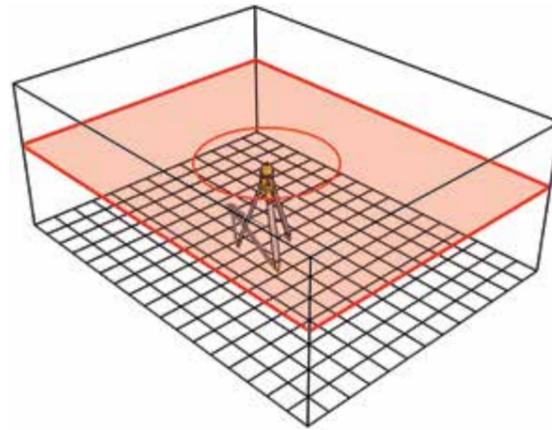
定垂线功能



功能	应用范畴, 例如:
将一个定义点从地面传递到天花板。	装灯、确定天花板穿孔、找正部件 ...



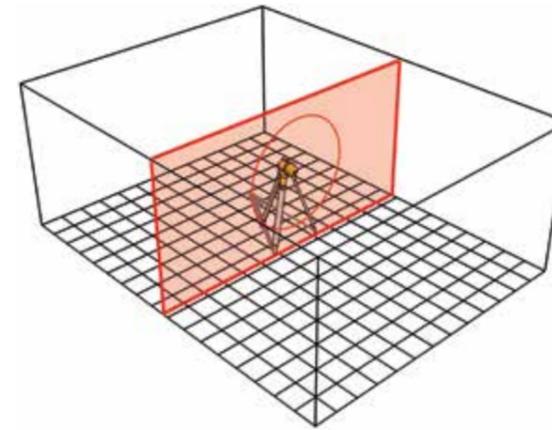
水平旋转功能



功能	应用范畴, 例如:
激光束绕其垂直轴水平旋转 360°。	浇筑混凝土地基时找平、铺设花园地面、道路和石子路面、为天花板安装吊顶、调整圈梁高度 ...



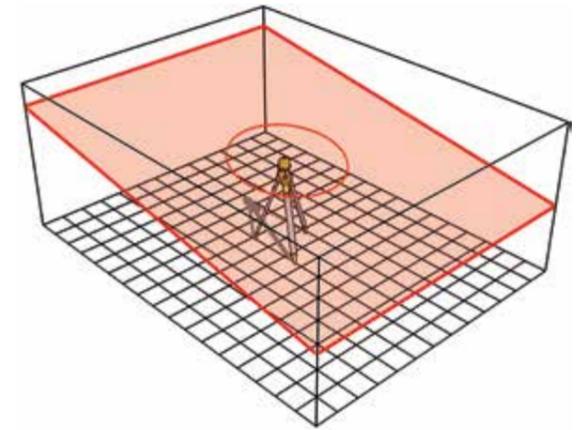
垂直旋转功能



功能	应用范畴, 例如:
激光束绕其水平轴垂直旋转 360°。	搭建预制墙体、立面饰面和木条找平、传递轴线 ...



倾斜功能



功能	应用范畴, 例如:
使水平层面沿所需位置倾斜。	铺设有坡度的庭院地面、停车场和梯田、车库通道找平 ...

激光功能与应用范畴: 激光水准仪具有八种不同的激光功能, 覆盖多种建筑测量方法。因此, 您可以将这一现代化激光测量技术用于多种用途。

作为国际公认的测量工具专家, 西德宝提供适合各种用途和手工艺的设备。



安全提示:
激光等级为 2 级的激光仪在激光射线偶然短暂的照射下 (作用持续时间 < 0.25 秒) 不会产生危险。即使在佩戴护目镜的情况下也请务必避免直视激光。如果激光射线仍能直射眼睛, 请自觉闭上双眼并将头转向一边。

激光水准仪产品推荐：使用者、使用目的、工具



深基坑和管道施工人员	LAR 350	LAR 300	LA 180 L
铺设表面			
→ 水平找平	●	●	●
→ 垂直找平	●		●
→ 倾斜度/坡度	●		
传递高度			
→ 水平找平	●	●	●



园丁和园艺师	LAR 350	LAR 300	LA 180 L
铺设道路			
→ 水平找平	●	●	●
→ 倾斜度/坡度	●		
铺设花园路面			
→ 水平找平	●	●	●
架设围栏			
→ 水平找平	●	●	●
→ 垂直找平	●		●



瓷砖铺装工	LAX 400	LAX 50 G	FLS 90
铺设墙面瓷砖			
→ 水平找平	●	●	
→ 垂直找平	●	●	
铺设地面瓷砖			
→ 直角 (90°)	●		●



石膏板建筑工	LAX 400	LAX 300 G	LA-5P
标记隔断位置			
→ 直角 (90°)	●		●
建造隔断			
→ 垂直找平	●	●	
吊顶			
→ 水平找平	●	●	



钢筋/混凝土施工人员	LAR 350	LAR 300	LA 180 L
成形和浇筑			
→ 水平找平	●	●	●
→ 垂直找平	●		●
→ 倾斜度/坡度	●		
土方作业			
→ 水平找平	●	●	●
楼梯施工			
→ 水平找平	●	●	●
→ 垂直找平	●		●



水泥工	LAR 350	LAR 300	LA 180 L
砌墙			
→ 水平找平	●	●	●
→ 垂直找平	●		●
→ 直角 (90°)	●		●
墙基找平			
→ 水平找平	●	●	●
浇筑混凝土			
→ 水平找平	●	●	●



细木工	LAX 400	LAX 300 G	LAX 50 G
打橱柜			
→ 水平找平	●	●	●
→ 垂直找平	●	●	●
→ 直角 (90°)	●		
安装楼梯			
→ 水平找平	●	●	●
→ 垂直找平	●	●	●
→ 铅垂线	●	●	
安装窗户			
→ 水平找平	●	●	●



电工	LAX 400	LAX 300 G	LAX 50 G
安装开关和插座			
→ 水平找平	●	●	●
安装电缆管道			
→ 水平找平	●	●	●
→ 垂直找平	●	●	●
安装照明装置			
→ 水平找平	●	●	●
→ 垂直找平	●	●	●
→ 铅垂线	●	●	
→ 直角 (90°)	●		



木工	LAR 350	LAR 300	LA 180 L
搭建框架 (木框结构)			
→ 水平找平	●	●	●
→ 垂直找平	●		●
→ 直角 (90°)	●		●
门窗侧柱找正 (屋顶架构造)			
→ 水平找平	●	●	●
安装饰板和立面			
→ 垂直找平	●		●



金属结构施工人员	LAR 350	LA 180 L	LA-5P
架设围栏			
→ 水平找平	●	●	
→ 垂直找平	●	●	
安装阳台和楼梯			
→ 水平找平	●	●	
→ 垂直找平	●	●	
→ 铅垂线	●	●	●
定位钢梁			
→ 水平找平	●	●	
→ 垂直找平	●	●	
→ 直角 (90°)	●	●	●



卫浴/供暖设备安装工	LAX 400	LAX 300 G	LAX 50 G
安装暖气片/卫浴装置			
→ 水平找平	●	●	●
安装管道			
→ 水平找平	●	●	●
→ 垂直找平	●	●	●
安装通风装置			
→ 水平找平	●	●	●
→ 垂直找平	●	●	●
→ 直角 (90°)	●		

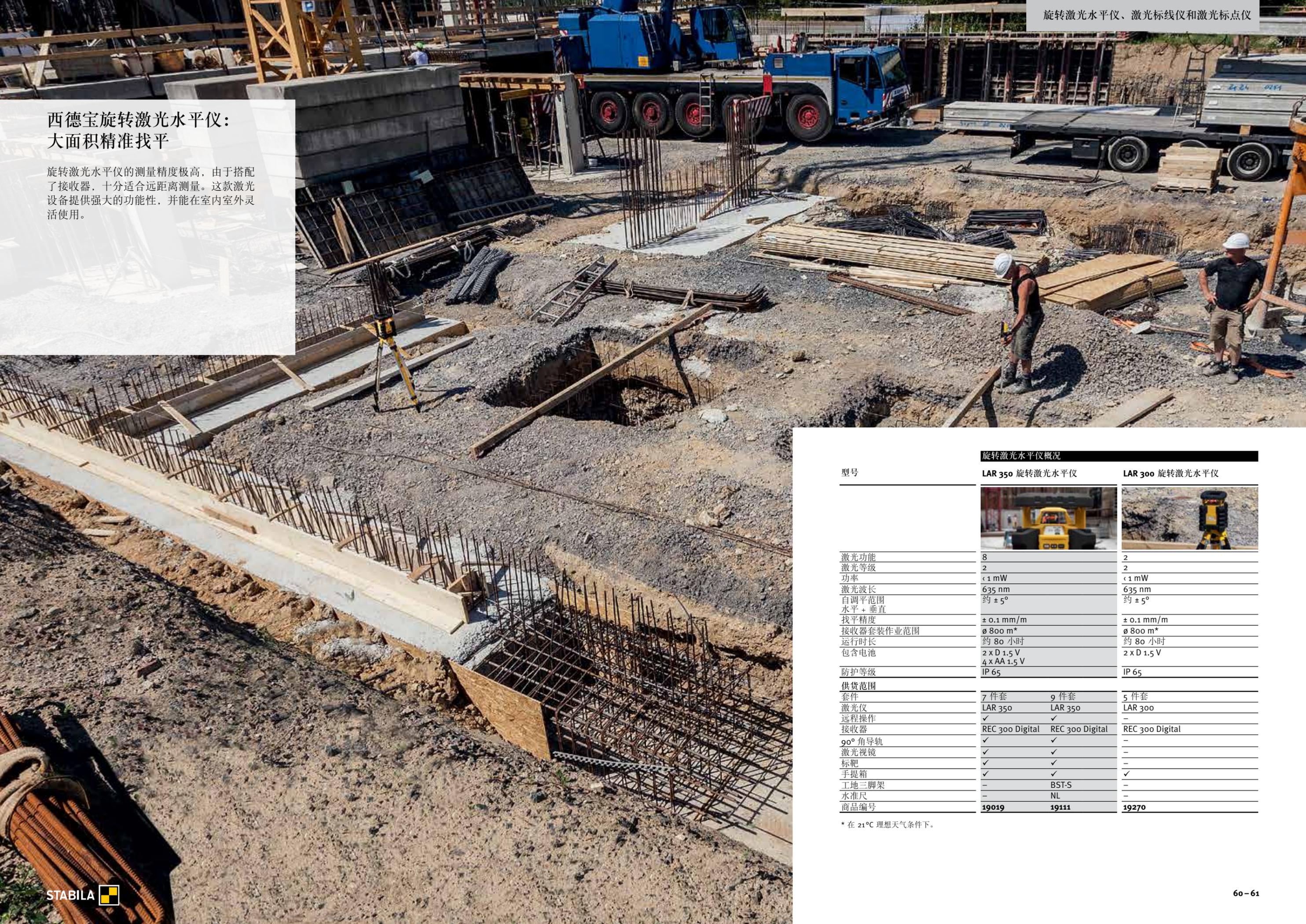
针对专业人士的产品推荐

施工现场需要解决许多专业的测量任务。因此，西德宝汇聚了多种产品选择，精准满足各类应用需求。

更多产品推荐请访问 www.stabila.com.cn

西德宝旋转激光水平仪： 大面积精准找平

旋转激光水平仪的测量精度极高，由于搭配了接收器，十分适合远距离测量。这款激光设备提供强大的功能性，并能在室内室外灵活使用。



旋转激光水平仪概况

型号	LAR 350 旋转激光水平仪	LAR 300 旋转激光水平仪	
激光功能	8	2	
激光等级	2	2	
功率	< 1 mW	< 1 mW	
激光波长	635 nm	635 nm	
自调平范围	约 ± 5°	约 ± 5°	
水平 + 垂直			
找平精度	± 0.1 mm/m	± 0.1 mm/m	
接收器套装作业范围	Ø 800 m*	Ø 800 m*	
运行时长	约 80 小时	约 80 小时	
包含电池	2 x D 1.5 V 4 x AA 1.5 V	2 x D 1.5 V	
防护等级	IP 65	IP 65	
供货范围			
套件	7 件套	9 件套	5 件套
激光仪	LAR 350	LAR 350	LAR 300
远程操作	✓	✓	-
接收器	REC 300 Digital	REC 300 Digital	REC 300 Digital
90° 角导轨	✓	✓	-
激光视镜	✓	✓	-
标靶	✓	✓	-
手提箱	✓	✓	✓
工地三脚架	-	BST-S	-
水准尺	-	NL	-
商品编号	19019	19111	19270

* 在 21°C 理想天气条件下。

LAR 350 旋转激光水平仪：坚固的 2 轴角度激光仪，性能极佳，施工现场的理想之选

- 全自动、电机控制的旋转激光水平仪，用于找平和找直应用以及两条轴线上的手动倾斜度调整
- 创新型 MOTION CONTROL 运动控制系统 – 通过转动遥控器，实现快捷、安全、舒适的操作
- DUAL SLOPE 倾斜功能 – 调节两条轴线上的倾斜度，范围可达 5°
- SECTION MODE – 在旋转模式下可以单独划定作业范围。只向定义的区域投射激光束。

- LED ASSIST 系统 – 实现简单操作，确保工作安全。集成的 LED 用于显示例如哪条轴线已倾斜或将要倾斜。
- MANUAL ALIGNMENT 功能 – 在垂直模式下向内摆动一个轴
- 已申请专利的 STABILA PROTECTOR 系统 – 即使激光仪从 1.80 m 高的三脚架上摔落，也能保护仪器完好无损
- 防水、防尘，符合防护等级 IP 65
- 与配套的 REC 300 Digital 接收器组合使用，作业范围可扩大到直径 800 m 的区域

应用

- 砌砖作业 – 墙基找平
- 钢筋混凝土施工 – 浇筑地基或设置龙门板
- 金属结构施工 – 在大跨度空间修建时找正和设置钢梁
- 园艺和园林绿化 – 铺设花园地面、道路和石子路面
- 木工作业或木结构施工 – 铺设立面饰板
- 深基坑和管道施工 – 架设管道



LAR 350, 7 件套
(商品编号 19019) :
LAR 350 旋转激光水平仪、REC 300 Digital 接收器、RC-LAR350 遥控器、90°角导轨、激光视镜、标靶、手提箱。



LAR 350, 9 件套
(商品编号 19111) :
LAR 350 旋转激光水平仪、REC 300 Digital 接收器、RC-LAR350 遥控器、90°角导轨、激光视镜、标靶、手提箱、BST-S 工地三脚架、NL 水准尺。



激光等级	功率	激光波长	自调平范围 水平 + 垂直	找平精度	接收器套装作业范围
2	< 1 mW	635 nm	约 ± 5°	± 0.1 mm/m	Ø 800 m*

运行时长	包含电池	防护等级
约 80 小时	2 x D 1.5 V 4 x AA 1.5 V	IP 65

* 在 21°C 理想天气条件下。



可选附件 – AE-LAR350 锂离子蓄电池单元：锂离子电池、电源适配器、4 种国家/地区专用的转换适配器（货号 19036）。

更多选配附件参见 96 页之后。



全球首创
MOTION CONTROL



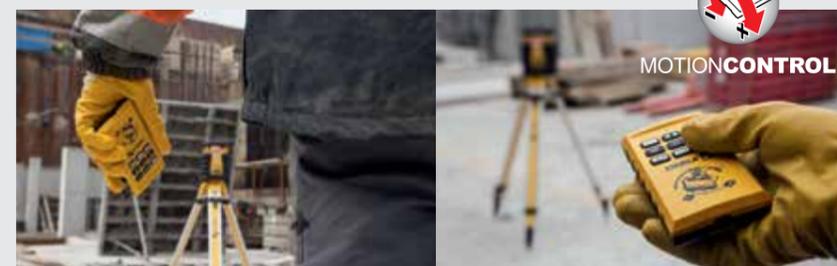
更多信息尽在
STABILA 优酷频道



STABILA PROTECTOR 系统 – 扶起来、开机、以相同精度继续测量。



LED ASSIST 系统带控制显示。



MOTIONCONTROL

MOTION CONTROL: 内置运动传感器，直观遥控操作。向右或者向左转动遥控器，运动传感器就会使得所选的激光功能加速或者减慢。可以直观控制很多功能和设置，作用范围达到 20 m。

LAR 300 旋转激光水平仪：超级精确， 极其坚固耐用 – 即便在超长距离下也是如此

- 面向找平应用的全自动、电机控制型旋转激光水平仪 – 10 秒内快速完成自调平，设备随时待命。德国制造，确保高品质和精度。
- STABILA PROTECTOR 系统为设备提供顶级保护，让设备具备超级坚固耐用的特性 – 即便激光仪从 1.80 m 高的三角架上跌落，也能毫发无损：扶起来、开机、继续测量
- 防水、防尘，符合防护等级 IP 65
- 耐受温度范围 -10 °C 至 +60 °C
- 操作极其简单：按一下就开工
- 与配套接收器组合使用，作业范围可扩大到直径 800 m 的区域
- 快速修正高度 – 与基准面的偏差结果可直接在接收器显示屏上读取，精确到毫米
- 接收器具备视觉和声音提示两种功能，而且配备两个显示屏
- 5/8" 螺纹，用于固定到三脚架上
- 配有手提箱，便于运输
- 与常见的机器控制系统兼容

应用

- 砌砖作业 – 墙基找平
- 钢筋混凝土施工 – 浇筑混凝土地基
- 木工作业即木结构施工 – 调整圈梁高度
- 深基坑和管道施工 – 挖掘沟渠等
- 园艺和园林绿化 – 铺设花园地面、道路和石子路面

LAR 300, 3 件套 (商品编号 19270) :
LAR 300 旋转激光水平仪、
REC 300 Digital 接收器、手提箱。



激光等级	功率	激光波长	自调平范围 水平 + 垂直	找平精度	接收器套装作业范围
2	< 1 mW	635 nm	约 ± 5°	± 0.1 mm/m	Ø 800 m*

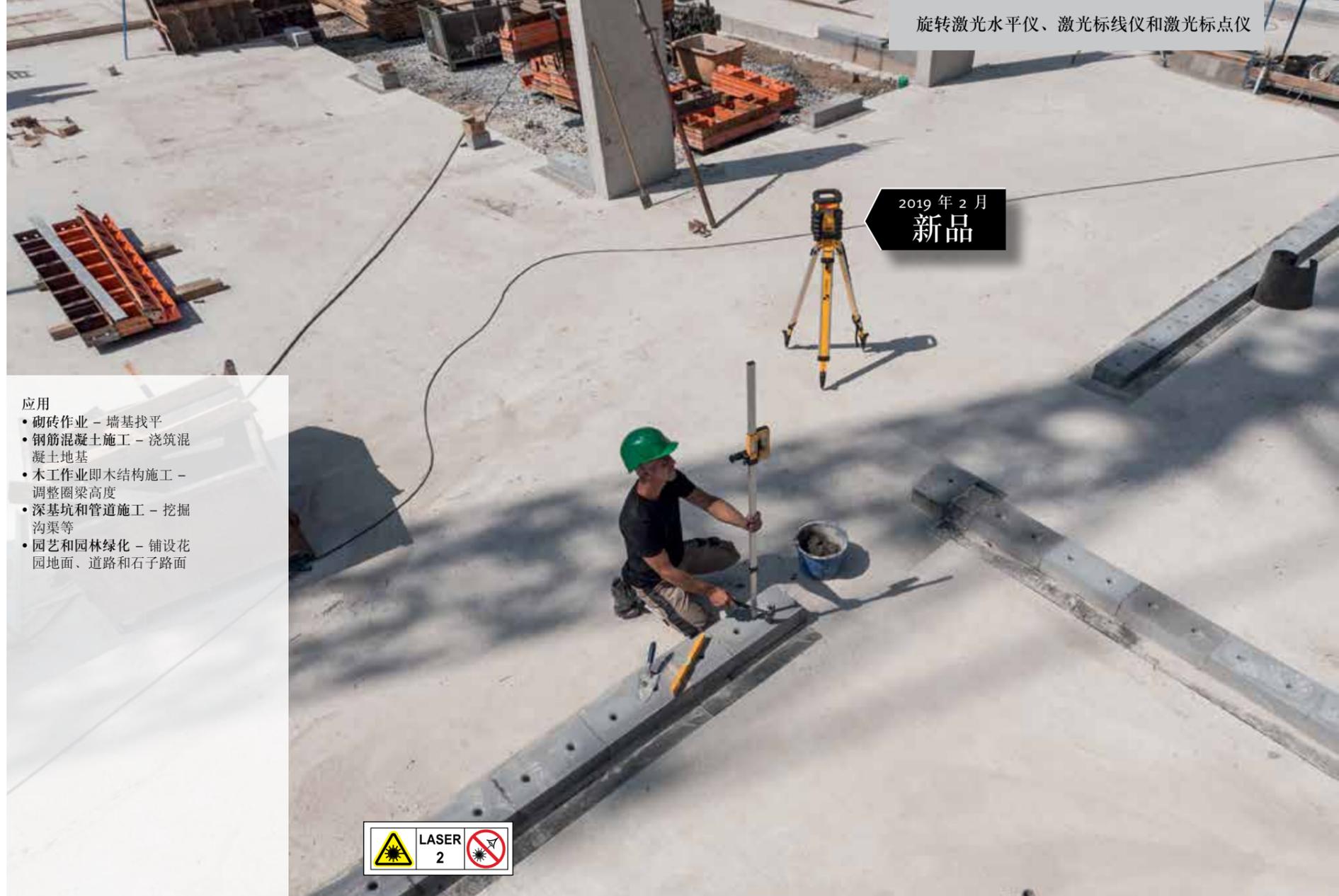
运行时长	包含电池	防护等级
约 80 小时	2 x D 1.5 V	IP 65

* 在 21 °C 理想天气条件下。



可选附件 – AE-LAR350 锂离子蓄电池单元：
锂离子电池、电源适配器、4 种国家/地区专用的转换适配器 (货号 19036)。

更多选配附件参见 96 页之后。



水平仪具有两大特色，其一是操作简单，其二是可与 REC 300 数字接收器配套使用，在直径高达 800 m 的作业范围内快速可靠地工作。

西德宝激光标点仪和激光标线仪：快速准确地划线和传递

激光标点仪和激光标线仪适合在室内用于那些依靠可见激光线或激光点开展的作业。紧凑的设备结构便于人们随身携带，作业范围高达30 m。使用具有脉冲激光线的激光标线仪时，搭配 Line 接收器可显著扩大作业范围。



激光标点仪和激光标线仪概况

型号	LA 180 L 自调平多线式激光仪	LAX 400 自调平多线式激光仪	LAX 300 G 十字线/铅垂线激光标线仪	LAX 300 十字线/铅垂线激光标线仪
激光功能	4	4	3	3
激光等级	2	2	2	2
功率	< 1 mW	< 1 mW	< 1 mW	< 1 mW
激光波长	635 nm	635 nm	510-530 nm	635 nm
自调平范围	约 ± 5.0°	约 ± 4.0°	约 ± 4.5°	约 ± 4.5°
找平精度	± 0.07 mm/m	± 0.3 mm/m	± 0.3 mm/m	± 0.3 mm/m
线直度	± 0.1 mm/m	± 0.2 mm/m	± 0.2 mm/m	± 0.2 mm/m
铅垂光束精度	± 0.2 mm/m	± 0.3 mm/m	± 0.3 mm/m (上方) ± 0.4 mm/m (下方)	± 0.3 mm/m (上方) ± 0.4 mm/m (下方)
90°角精度	± 0.2 mm/m	± 0.3 mm/m	-	-
作用范围	20 m 可见激光线*	20 m 可见激光线*	30 m 可见激光线*	20 m 可见激光线*
接收器套装作用范围	最大 100 m**	-	-	-
运行时长	约 20 小时	约 10 小时	约 15 小时	约 20 小时
包含电池	4 x D 1.5 V	4 x AA 1.5 V	3 x AA 1.5 V	3 x AA 1.5 V
防护等级	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
供货范围				
套件	5 件套	5 件套 6 件套 6 件套	4 件套	4 件套 5 件套
激光仪	LA 180 L	LAX 400 LAX 400 LAX 400	LAX 300 G	LAX 300 LAX 300
接收器	REC 410 Line RF	- REC 220 - Line	-	-
激光视镜	✓	✓ ✓ ✓	-	-
标靶	✓	✓ ✓ ✓	✓	✓ ✓
墙面安装支架	-	✓ ✓ ✓	✓	✓ ✓
腰包	-	-	✓	✓
手提箱	✓	✓ ✓ ✓	-	-
激光仪伸缩支架	-	- LT 30	-	- LT 30
商品编号	18044	18702 18862 18863	19033	18327 18482

* 在室内典型工作条件下。
** 在激光线分布轴上的作用范围。

激光标点仪和激光标线仪概况

型号	LAX 50 G 十字线激光标线仪	LAX 50 十字线激光标线仪	FLS 90 地线激光仪	LA-5P 5 点激光标点仪
激光功能	2	2	1	3
激光等级	2	2	2	2
功率	< 1 mW	< 1 mW	< 1 mW	< 1 mW
激光波长	510-530 nm	635 nm	635 nm	635 nm
自调平范围	约 ± 4.5°	-	-	约 ± 4.5°
找平精度	± 0.5 mm/m	± 0.5 mm/m	-	± 0.3 mm/m
线直度	-	-	-	-
铅垂光束精度	-	-	-	± 0.3 mm/m (上方) ± 0.4 mm/m (下方)
90°角精度	-	-	± 0.3 mm/m	± 0.2 mm/m
作用范围	30 m 可见激光线*	10 m 可见激光线*	15 m 可见激光线*	30 m 可见激光点*
接收器套装作用范围	-	-	-	-
运行时长	约 7 小时	约 30 小时	约 20 小时	约 20 小时
包含电池	3 x AA 1.5 V	4 x AA 1.5 V	3 x AA 1.5 V	3 x AA 1.5 V
防护等级	IP 53	IP 53	IP 54	IP 54
供货范围				
套件	3 件套	2 件套	3 件套	4 件套
激光仪	LAX 50 G	LAX 50	FLS 90	LA-5P
标靶	-	-	✓	✓
墙面安装支架	-	-	-	✓
腰包	✓	-	✓	✓
多用途平台	✓	-	-	-
激光仪伸缩支架	-	-	-	-
三脚架伸缩杆组合	-	✓	-	-
商品编号	19110	16789	18574	18328

LA 180 L 自调平多线式激光仪：布局作业比以往更快、更精准

- 自调平多线式激光仪确保测量结果高度精准 – 电机控制，精度 $\pm 0.07 \text{ mm/m}$
- **AUTOALIGNMENT** 功能：接收器自动控制激光的精细对准，最远距离可达 40 m – 全自动传递轴线，创造直角。精确对准，绝不会丢失基准点 – 测量零误差。
- 采用脉冲激光线，装配接收器，实现准确的高度测量（最大 100 m），适合室内外作业

- 用途多样：3 条垂直线、1 条水平线、铅垂线功能
- 清晰、可见的激光线帮助您直接依靠激光线开展作业，令您的工作更快速、更有效率 – 室内的作用范围高达 20 m
- 独特的外壳造型，能够定位在屋角和边缘（例如水泥板）– 快速检查直角
- 具有减震功能的软握外壳

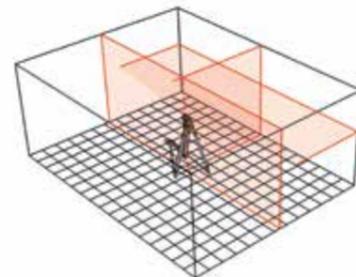
应用

- 金属结构施工 – 在大跨度空间修建中安装金属结构、在建筑立面修建中找正基础结构
- 钢筋混凝土施工 – 传递龙门板的轴线、在底架上为墙体划线
- 砌筑作业 – 传递龙门板的轴线、在地下室为隔断划线
- 木工作业 – 为木框架墙划线并找正
- 石膏板施工 – 从地板向墙面和天花板传递布局、放置并固定 U 型型材、安装隔断、为天花板安装吊顶
- 安装作业 – 找正管夹、定位管道和暖气管



LA 180 L, 5 件套 (商品编号 18044) :

LA 180 L 自调平多线式激光仪、REC 410 Line RF 含支架、2 个标靶、激光视镜、4 节 D 1.5 V 电池、3 节 AA 1.5 V 电池、手提箱。



激光等级	功率	激光波长	自调平范围	找平精度	线直度	90° 角精度
2	< 1 mW	635 nm	约 $\pm 5.0^\circ$	$\pm 0.07 \text{ mm/m}$	$\pm 0.1 \text{ mm/m}$	$\pm 0.2 \text{ mm/m}$
铅垂光束精度	可见激光线作用范围	接收器套装作用范围	运行时长	包含电池	防护等级	
$\pm 0.2 \text{ mm/m}$	20 m*	最大 100 m**	约 20 小时	4 x D 1.5 V	IP 54	

* 在室内典型工作条件下。

** 在激光线分布轴上的作用范围。



可选附件 – SR 100 龙门板支架：针对在龙门板上的使用提供稳固支撑 (商品编号 18904)。



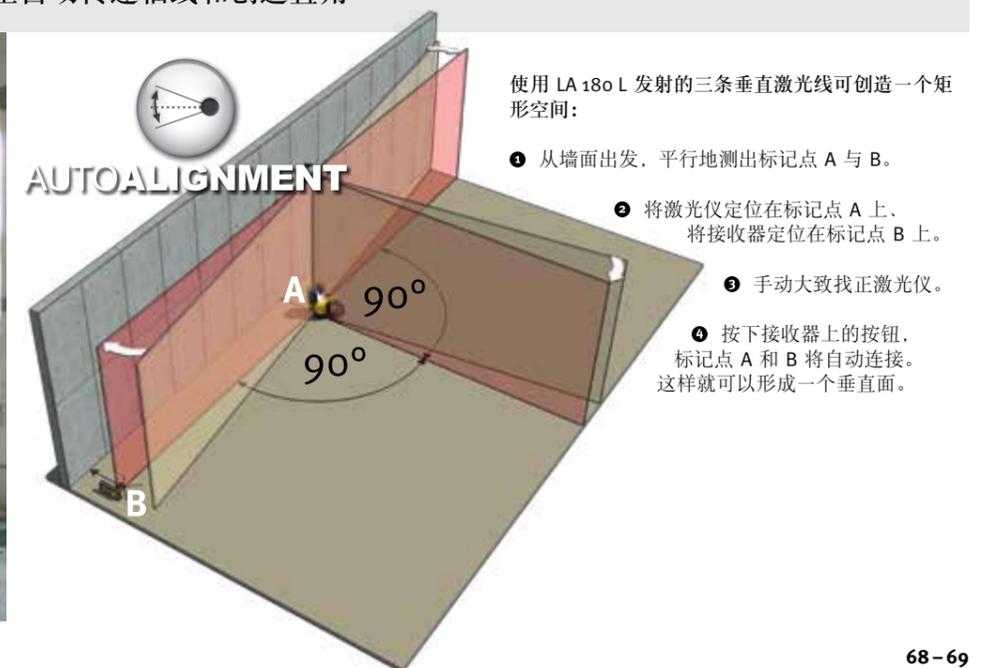
可选附件 – AE-LA180L 蓄电池单元：功率强劲的镍氢电池，适合长时间作业 (商品编号 17934)。

更多选配附件参见 96 页之后。



更多信息尽在
STABILA 优酷频道

AUTOALIGNMENT 用于全自动传递轴线和创造直角

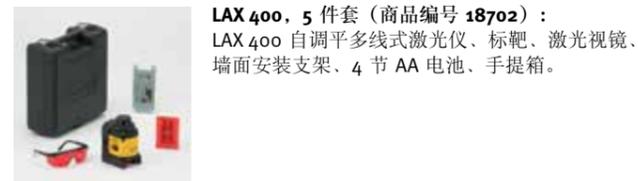


LAX 400 自调平多线式激光仪：内部装修专业激光仪

- 自调平多线式激光仪 360° 投射水平激光线，用于传递高度，两条呈 90° 角的垂直线和向上和向下的铅垂点，助您精准完成布局作业
- **MANUALALIGNMENT**：通过旋钮将垂直激光线精确旋转到目标点 - 激光仪顺着铅垂点旋转，不偏离固定位置
- 直接依靠明亮、清晰的激光线准确作业，最远可达 20 m
- 紧凑、可旋转的外壳，配有可以抽出的调平脚，可直接在 U 型型材上作业
- 脉冲调制激光线实现与西德宝激光线接收器组合使用
- 悬摆技术实现快速的自调平
- 一键操作即可轻松转换功能
- 用途广泛：可固定到地面、三脚架 (5/8" 螺纹) 和金属物体上
- 具有减震功能的西德宝软握外壳
- 坚固的铝制外壳端部
- 防护等级 IP 54

应用

- 适用于各种石膏板施工任务 - 布局、安装隔断和为天花板安装吊顶
- 在电气安装作业中快速、便捷地传递高度 - 沿水平和垂直方向彼此找正插座、开关和电缆管道
- 针对铺砖作业 - 铺设瓷砖图案、找正和铺设瓷砖
- 在安装作业中准确传递标记点 - 沿水平和垂直方向彼此找正管夹；快速定位和安装管道以及暖气管



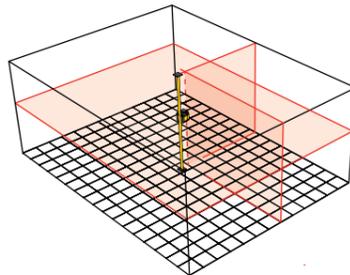
LAX 400, 5 件套 (商品编号 18702)：
LAX 400 自调平多线式激光仪、标靶、激光视镜、墙面安装支架、4 节 AA 电池、手提箱。



LAX 400, 6 件套 (商品编号 18862)：
LAX 400 自调平多线式激光仪、REC 220 Line 接收器、标靶、激光视镜、墙面安装支架、4 节 AA 电池、手提箱。



LAX 400, 6 件套 (商品编号 18863)：
LAX 400 自调平多线式激光仪、标靶、激光视镜、墙面安装支架、4 节 AA 电池、手提箱、LT 30 激光仪伸缩支架。



更多信息尽在
STABILA 优酷频道



激光等级	功率	激光波长	自调平范围	找平精度	线直度	90° 角精度
2	< 1 mW	635 nm	约 ± 4.0°	± 0.3 mm/m	± 0.2 mm/m	± 0.3 mm/m
铅垂光束精度	可见激光线作用范围	运行时长	包含电池	防护等级		
± 0.3 mm/m	20 m*	约 10 小时	4 x AA 1.5 V	IP 54		

* 在室内典型工作条件下。

选配附件参见 96 页之后。



1) 封闭位置。2) 外壳可在 U 型支架中旋转 360°。3) 通过可以抽出的支脚调整激光仪的高度。精心设计的设备表面适合在例如 U 型型材上定位激光仪。

MANUALALIGNMENT 使直角摆动更为精确



使用 LAX 400 发射的两条垂直激光线可创建一个矩形空间：

- 1 从墙面出发，平行地测出标记点 A 与 B。
- 2 将激光仪定位在标记点 A 上，将接收器定位在标记点 B 上。
- 3 大致找正激光仪。
- 4 使用外壳上的旋钮手动将激光摆动至标记处，从而形成直角。

LAX 300 G 十字线/铅垂线激光标线仪：即使在室内光线明亮时，绿色激光线也确保清晰可见

- 自调平激光标线仪带铅垂点
- 采用西德宝 **GREENBEAM** 技术直接依靠精细的激光线快速作业 - 可见度达 30 m
- 用途多样 - 1 条水平线、1 条垂直线、向上和向下的铅垂点
- 垂直线几乎覆盖整个空间
- 最新一代省电激光二极管，工作时间长达 15 小时
- 适应施工现场的悬摆技术实现快速自调平
- 一键操作即可轻松转换功能

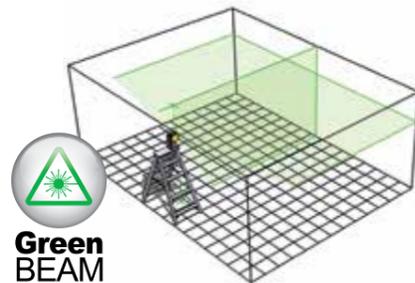
- 紧凑的外壳，配有可以抽出的调平脚，可直接在 U 型型材上作业
- 用途广泛：可放到地面、三角架（1/4" 螺纹）上，利用稀土磁铁吸附到金属物体或者墙面安装支架上
- 具有减震功能的西德宝软握外壳
- 可以在外壳中 360° 转动激光仪
- 将激光仪转至封闭位置，防止镜头蒙灰和划伤
- 防护等级 IP 54
- 腰包

应用

- 石膏板施工 - 为天花板安装吊顶、定位隔断、安装 U 型型材以及将布局从地面传递到天花板
- 电器安装作业 - 安装电气设备并且找正
- 铺砖作业 - 铺设瓷砖图案
- 窗结构施工 - 窗户高度找平
- 细木工作业 - 打橱柜、找正台面



LAX 300 G, 4 件套 (商品编号 19033) : LAX 300 G 自调平十字线/铅垂线激光标线仪、标靶、墙面安装支架、腰包。



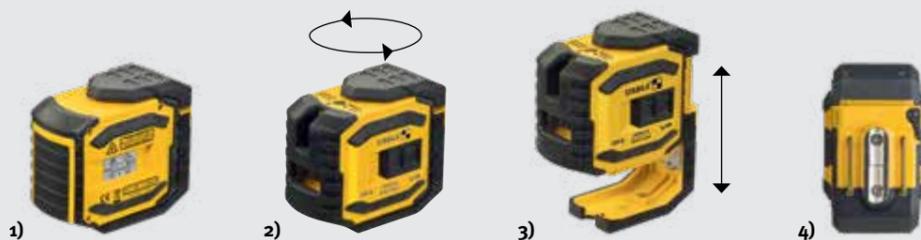
更多信息尽在 STABILA 优酷频道



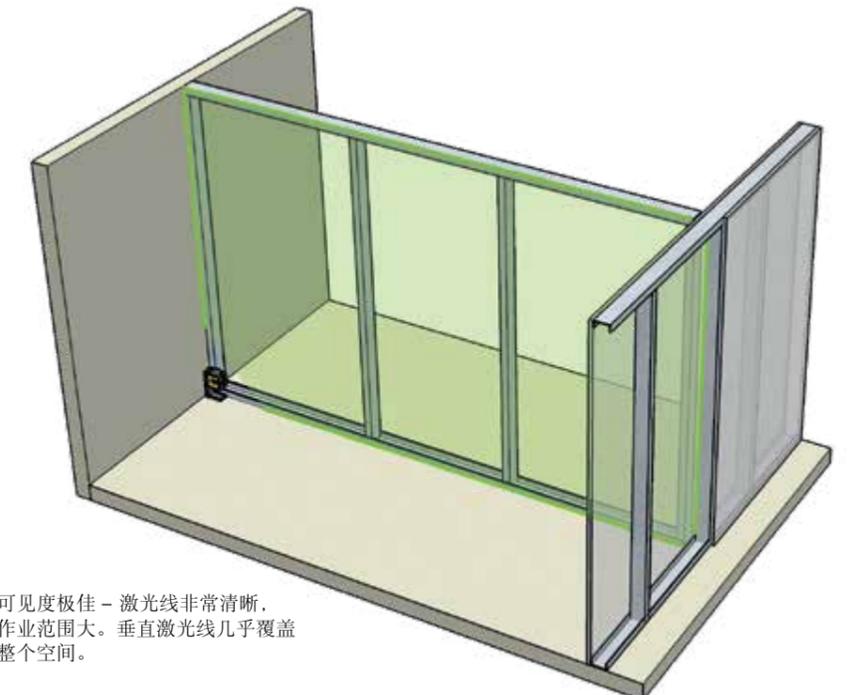
激光等级	功率	激光波长	自调平范围	找平精度	线直度	铅垂光束精度 (上)
2	< 1 mW	510 - 530 nm	约 ± 4.5°	± 0.3 mm/m	± 0.2 mm/m	± 0.3 mm/m
铅垂光束精度 (下)	可见激光线作用范围	运行时长	包含电池	防护等级		
± 0.4 mm/m	30 m*	约 15 小时	3 x AA 1.5 V	IP 54		

* 在室内典型工作条件下。

选配附件参见 96 页之后。



- 1) 封闭位置。
- 2) 外壳可在 U 型支架中旋转 360°。
- 3) 通过可以抽出的支脚调整激光仪的高度。
- 4) 背面：稀土磁铁及 V 型槽。



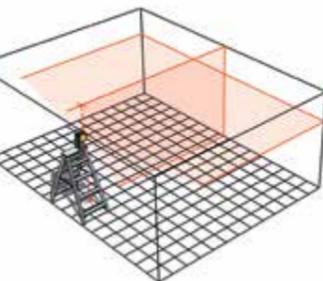
可见度极佳 - 激光线非常清晰，作业范围大。垂直激光线几乎覆盖整个空间。

LAX 300 十字线/铅垂线激光标线仪：同时在地面、墙面和天花板上标记

- 通过自调平十字线/铅垂线激光标线仪，可直接依靠激光线开展作业
- 1 条水平线、1 条垂直线、向上和向下的铅垂点 - 可见范围达 20 m
- 垂直线几乎覆盖整个空间
- 铅垂点用于从地面向天花板传递布局
- 适应施工现场的悬摆技术实现快速自调平
- 一键操作即可轻松转换功能
- 紧凑、可旋转的外壳，配有可以抽出的调平脚，可直接在 U 型型材上作业
- 脉冲调制激光线可与西德宝激光线接收器组合使用，实现长距离准确测量
- 多种使用方法：1. 直接放到地面上；2. 固定到三脚架（1/4" 螺纹）上；3. 通过稀土磁铁吸附到金属物体上或通过 V 型槽固定到墙面安装支架上；4. 通过皮带固定到金属环上
- 具有减震功能的西德宝软握外壳
- 防护等级 IP 54
- 腰包

应用

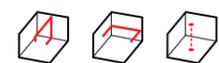
- 石膏板施工 - 为天花板安装吊顶、定位隔断
- 电气安装 - 安装电缆管道
- 铺砖作业 - 铺设瓷砖图案
- 窗结构施工 - 窗结构高度找平
- 细木工作业 - 打橱柜、找正台面



LAX 300, 4 件套
(商品编号 18327)：
LAX 300 十字线/铅垂线激光标线仪、标靶、墙面安装支架、腰包。



LAX 300, 5 件套
(商品编号 18482)：
LAX 300 十字线/铅垂线激光标线仪、标靶、墙面安装支架、腰包、LT 30 激光仪伸缩支架。



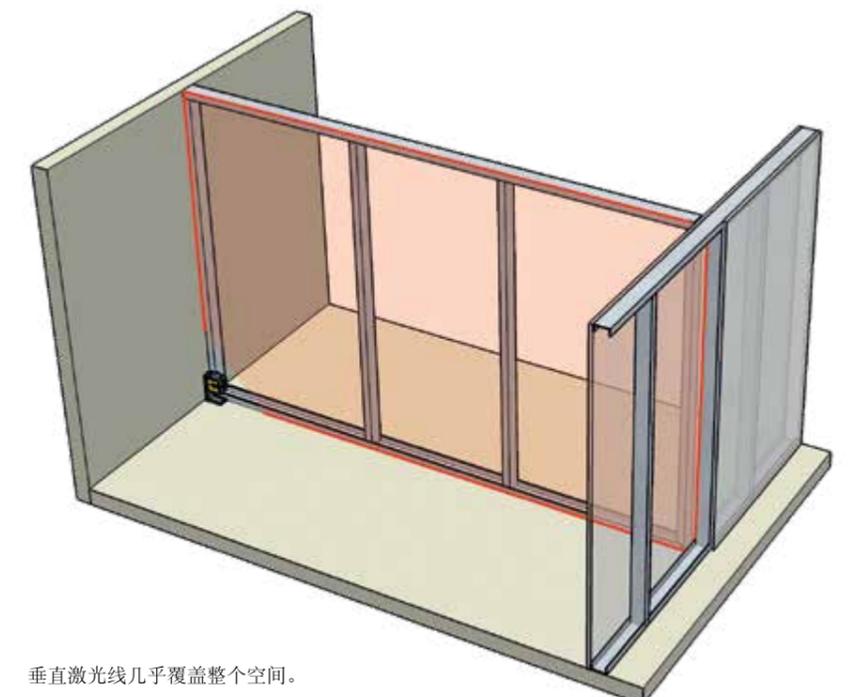
激光等级	功率	激光波长	自调平范围	找平精度	线直度	铅垂光束精度(上)
2	<1 mW	635 nm	约 ±4.5°	±0.3 mm/m	±0.2 mm/m	±0.3 mm/m
铅垂光束精度(下)		可见激光线作用范围	运行时长	包含电池	防护等级	
±0.4 mm/m		20 m*	约 20 小时	3 x AA 1.5 V	IP 54	

* 在室内典型工作条件下。

选配附件参见 96 页之后。



1) 封闭位置。2) 可以在外壳中 360° 转动激光仪。3) 通过可以抽出的支脚调整激光仪的高度。



垂直激光线几乎覆盖整个空间。

LAX 50 G 十字线激光标线仪：操作简单。 功能多样。能见度高。价廉物美的全能型产品， 具有明亮的绿色激光线。

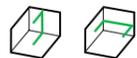
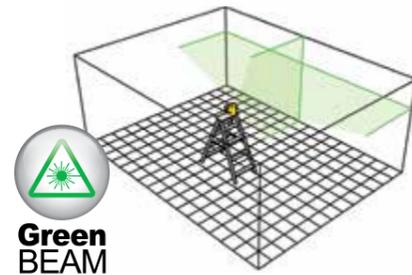
- 自动调平十字线激光标线仪，具有特别明亮、精细的绿色激光线 - 采用西德宝 **GREENBEAM** 技术，可见度达 30 m
- 用途多样，可直接依靠很长的激光线快速作业 - 1 条水平线、1 条垂直线
- 最新一代省电激光二极管 - 工作时间长达 7 小时
- 适应施工现场的悬摆技术实现快速自调平
- 可旋转多功能平台用于将激光仪灵活固定到地面或三脚架（1/4" 和 5/8" 螺纹）上
- 强力稀土磁铁用于将平台牢固地固定到金属部件上，例如 U 型型材上。
- 悬挂孔用于固定到墙面上。
- 激光仪内置的夹紧装置用于固定到管道（最大直径：30 mm）上
- 防护等级 IP 53：防止灰尘沉积在内部，防止（相对于垂线最多 60° 的）溅水
- 腰包便于运输和安全存放仪器

应用

- 细木工作业 - 找正和安装橱柜、找正台面
- 电气安装作业 - 找正插座、开关和电缆管道
- 铺砖作业 - 铺设瓷砖图案
- 卫浴、供暖和空调的安装作业 - 找正管夹和管道
- 粉刷油漆作业 - 遮蔽和覆盖作业、边缘贴覆、裱糊



LAX 50 G, 3 件套 (商品编号 19110) :
LAX 50 G 十字线激光标线仪、多功能平台、腰包。



激光等级	功率	激光波长	找平精度	可见激光线作用范围	运行时长
2	< 1 mW	510 - 530 nm	± 0.5 mm/m	30 m*	约 7 小时

防护等级
IP 53

* 在室内典型工作条件下。

选配附件参见 96 页之后。



带连接螺纹 1/4" 三脚架：
用于灵活定位激光仪的可旋转多用途平台。



用于固定到管道上：内置夹紧装置。



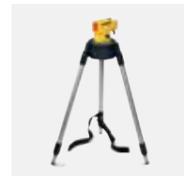
更多信息尽在
STABILA 优酷频道

LAX 50 十字线激光标线仪：可灵活应用

- 自调平十字线激光标线仪，单按钮系统实现极其简单的操作
- 清晰可见的水平和垂直激光线 - 可见度达 10 m
- 三脚架伸缩杆组合，灵活地将激光仪精确定位到需要的作业高度
- 三脚架覆盖 60 到 100 cm 的工作高度 - 激光仪可以在三脚架上旋转 360°
- 三脚架支脚与伸缩杆组合使用 - 激光标线仪可以在 275 cm 的高度内任意定位
- 伸缩架可以灵活固定：地面和天花板之间，窗龛或门框上
- 内置夹紧装置也适合固定到暖气管上

应用

- 铺砖作业，例如调整墙砖和地砖的接缝
- 细木工作业，例如平行找正顶部和底部橱柜
- 安装作业，例如水平和垂直找正管夹
- 电气安装作业，例如找正线路或电缆管道
- 粉刷油漆作业，例如张贴壁纸和腰线



LAX 50, 2 件套 (商品编号 16789) :
LAX 50 十字线激光标线仪、三脚架伸缩杆组合。



激光等级	功率	激光波长	找平精度	可见激光线作用范围	运行时长
2	< 1 mW	635 nm	± 0.5 mm/m	10 m*	约 30 小时

防护等级
IP 53

* 在室内典型工作条件下。

选配附件参见 96 页之后。

将三脚架支脚拧下，与伸缩杆拧在一起 - 将 LAX 50 固定在伸缩杆上 - 测量。



在单人操作中精确作业 - 快速变换地点：通过三脚架与伸缩杆的巧妙组合，将 LAX 50 十字线激光标线仪变为绝妙的全能激光仪。

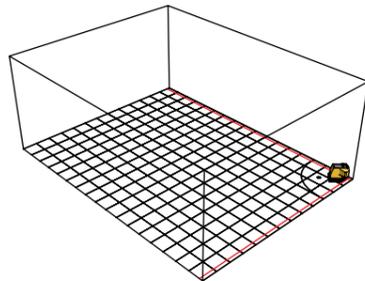
FLS 90 地线激光仪：在地面准确投射90°角

- 用于布局作业的便携式地线激光仪
- 在地面投射 90° 角，可以直接依靠激光线准确作业，省时省力
- 开机 - 开工：只需按下按钮，即可单手操作激光仪
- 西德宝地线光学系统将激光线聚焦并沿地面发射
- 这项在许多国家/地区申请过专利的技术确保激光线的最佳可见性 - 清晰的激光线长度可达 15 m
- 创新的插入式底座带有定位爪，便于在水平基底和瓷砖上使用
- 脉冲调制激光线可与西德宝激光线接收器组合使用，实现长距离准确测量
- 检查垂直度时，可以将激光仪定位到房间角落 - 精度偏差立即可见，在布局作业时可直接将此偏差考虑在内
- 防护等级 IP 54
- 腰包

- 应用
- 铺砖作业 - 在地面上铺设或传递瓷砖图案、铺设地砖
 - 铺地作业 - 检查空间的垂直度



FLS 90, 3 件套 (商品编号 18574) :
FLS 90 地线激光仪、标靶、腰包。



更多信息尽在
STABILA 优酷频道



激光等级	功率	激光波长	90°角精度	可见激光线作用范围	电池工作时间	包含电池
2	< 1 mW	635 nm	± 0.3 mm/m	15 m*	约 20 小时	3 x AA 1.5 V

防护等级
IP 54

* 在室内典型工作条件下。

选配附件参见 96 页之后。

创新型插入式底座

在平面上：
定位爪朝上。激光仪可以用于任意布局作业。



在瓷砖上：
定位爪朝下。插入式底座精确卡在瓷砖上并将 90° 角传递到空间内。



插入式底座：西德宝 FLS 90 地线激光仪搭配带有定位爪的创新型底座极大地方便了瓷砖铺设工作。

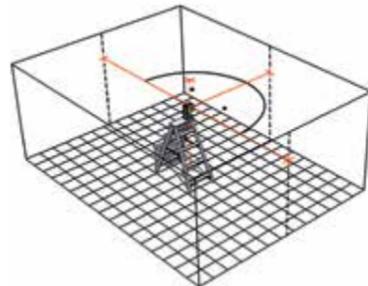


脉冲激光线适用于长距离作业：使用 REC 220 Line 激光线接收器最远可达 100 m (作用范围)。

LA-5P 5 点激光标点仪：完美传递90°角

- 自调平 5 点激光标点仪
 - 创造直角、定垂线、传递高度、在 30 m 的距离上对准
 - 激光点易于识别、明亮清晰，可以精确地在点中心做标记
 - 五个激光点：向上、向下的铅垂点和三个水平点构成两个 90° 角
 - 通过 90° 翻转可以同时对准轴线和创造两个直角
 - 铅垂功能用于从地面向天花板传递布局
 - 紧凑、可旋转的外壳，配有可以抽出的调平脚，可直接在 U 型型材上作业
- 多种使用方法：1.直接放到地面上；
 - 2.固定到三脚架（1/4" 螺纹）上；
 - 3.通过稀土磁铁吸附到金属物体上或通过 V 型槽固定到墙面安装支架上；
 - 4.通过皮带固定到金属环上
 - 适应施工现场的悬摆技术实现快速自调平
 - 具有减震功能的西德宝软握外壳
 - 防护等级 IP 54
 - 腰包

- 应用
- 用于石膏板施工中的布局作业，例如定位隔断
 - 在金属结构施工中用于立面找正
 - 用于装配作业，例如搭架车棚
 - 建筑师在验收时用来检查称尺寸
 - 工长快速检查工人的建筑施工



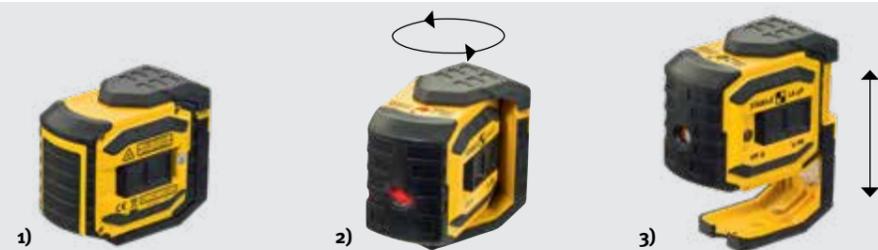
LA-5P, 4 件套 (商品编号 18328) :
LA-5P 5 点激光标点仪、标靶、墙面安装支架、腰包。



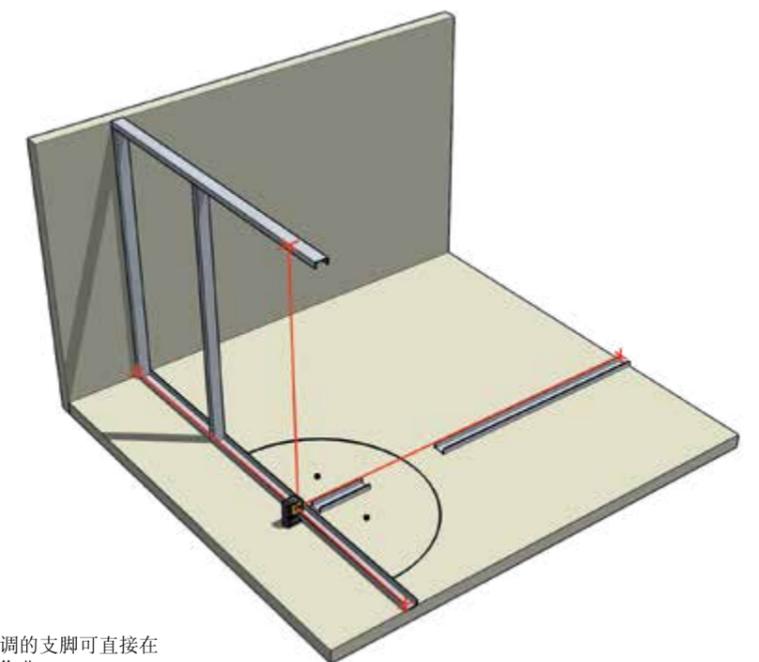
激光等级	功率	激光波长	自调平范围	找平精度	90°角精度	铅垂光束精度(上)
2	< 1 mW	635 nm	约 ± 4.5°	± 0.3 mm/m	± 0.2 mm/m	± 0.3 mm/m
铅垂光束精度(下)		可见激光点作用范围	电池工作时间	包含电池	防护等级	
± 0.4 mm/m		30 m*	约 20 小时	3 x AA 1.5 V	IP 54	

* 在室内典型工作条件下。

选配附件参见 96 页之后。



1) 封闭位置。2) 可以在外壳中 360° 转动激光仪。3) 通过可以抽出的支脚调整激光仪的高度。



通过高度可调的支脚可直接在 U 型型材上作业。

不可或缺的帮手： 西德宝激光测距仪

从丈量到验收时检查尺寸 – 采用激光测距技术的测量操作在施工中无处不在。优势显而易见：即使远距离也确保超高的测量精度，省时省力，无需附加工作即可获得更多的测量信息。



激光测距仪概况

型号	LD 520 激光测距仪	LD 320 激光测距仪
激光等级	2	2
功率	< 1 mW	< 1 mW
激光波长	635 nm	635 nm
精度*	± 1.0 mm	± 1.5 mm
测量范围*	0.05 – 200 m	0.05 – 60 m
运行时长	最多可进行 5,000 次测量	最多可进行 5,000 次测量
包含电池	2 x AA	2 x AAA
蓝牙	Bluetooth® Smart (4.0)	–
倾斜传感器	± 180°	–
数字取景器	✓	–
功能	18 种功能	8 种功能
防护等级	IP 54	IP 40
供货范围		
激光仪	LD 520	LD 320
电池	✓	✓
腰包	✓	✓
手带	✓	✓
商品编号	18562	18379

激光测距仪概况

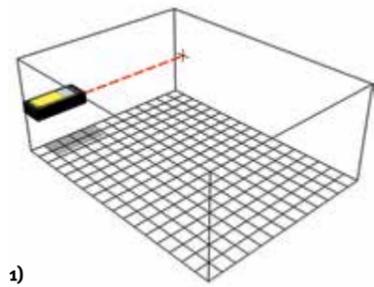
型号	LD 250 BT 激光测距仪	LD 220 激光测距仪
激光等级	2	2
功率	< 1 mW	< 1 mW
激光波长	635 nm	635 nm
精度*	± 2.0 mm	± 3.0 mm
测量范围*	0.2 – 50 m	0.2 – 30 m
运行时长	最多可进行 5,000 次测量	最多可进行 5,000 次测量
包含电池	2 x AAA	2 x AAA
蓝牙	Bluetooth® Smart (4.0)	–
倾斜传感器	–	–
数字取景器	–	–
功能	4 种功能	4 种功能
防护等级	IP 54	IP 54
供货范围		
激光仪	LD 250 BT	LD 220
电池	✓	✓
腰包	–	–
手带	–	–
商品编号	18817	18816

* 对环境要求较低：只需白色的漫反射型反射目标（例如白色的墙）、较弱的背景光以及适宜的温度。

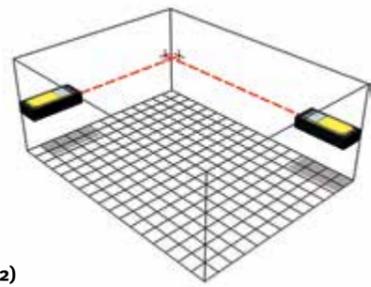


作用范围和精度符合新的 ISO 16331-1 标准。

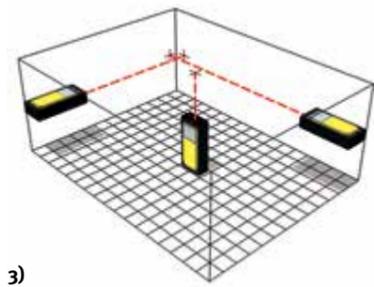
激光测距仪：功能概览



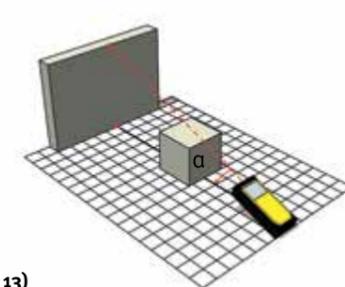
1) LD 220 250 320 520



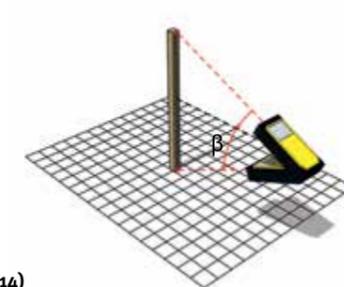
2) LD 220 250 320 520



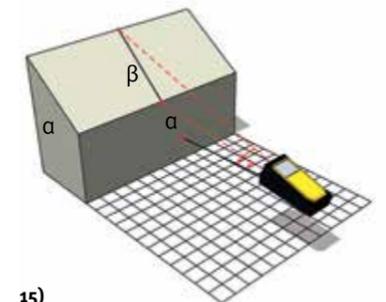
3) LD 220 250 320 520



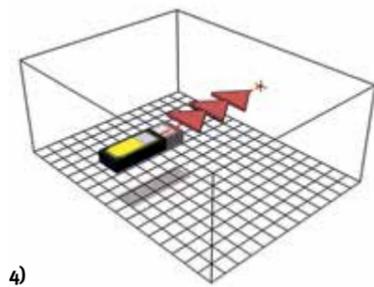
13) LD - - - 520



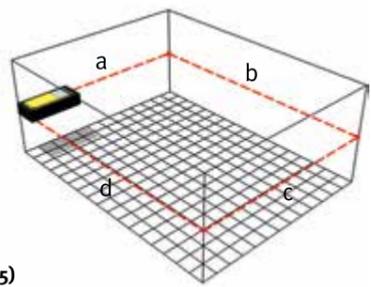
14) LD - - - 520



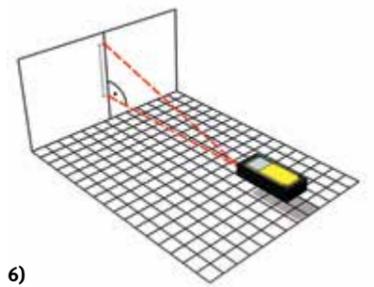
15) LD - - - 520



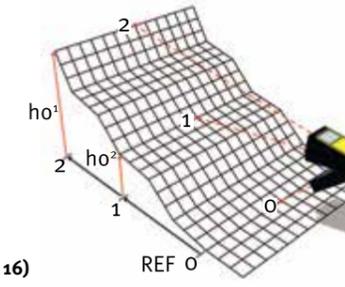
4) LD 220 250 320 520



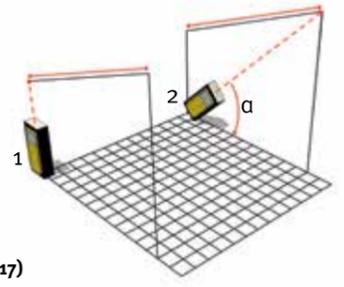
5) LD - - - 520



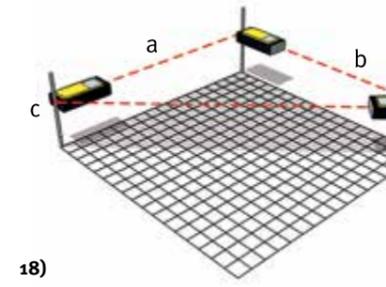
6) LD - - 320 520



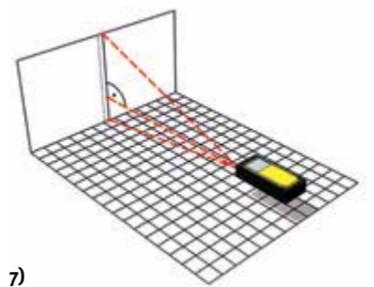
16) REF 0 LD - - - 520



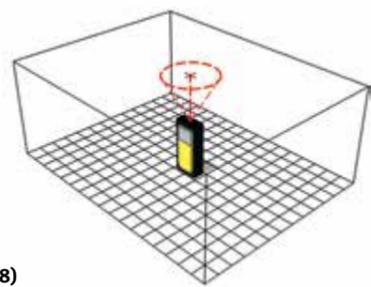
17) LD - - - 520



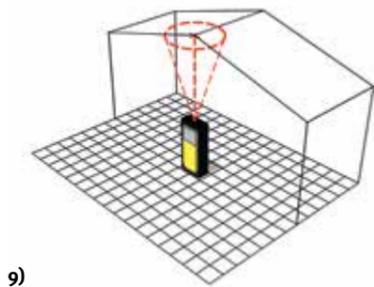
18) LD - - - 520



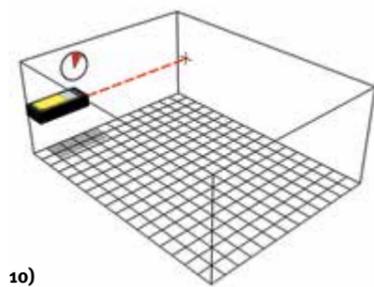
7) LD - - 320 520



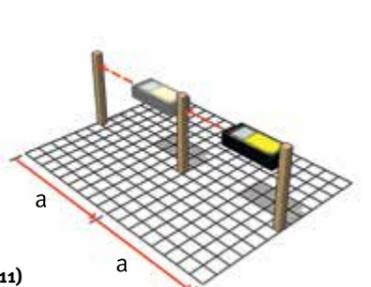
8) LD - - 320 520



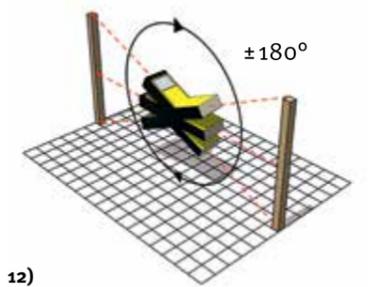
9) LD - - 320 520



10) LD - - - 520



11) LD - - - 520



12) LD - - - 520

- 1) 长度测量
- 2) 面积测量
- 3) 体积测量
- 4) 连续测量
- 5) 放样
- 6) 勾股定理功能 1: 用两个辅助测量确定一段距离
- 7) 勾股定理功能 2: 用三个辅助测量确定一段距离
- 8) 最小值跟踪: 通过最小值连续测量确定两点之间的最短距离
- 9) 最大值跟踪: 连续测量, 例如为了确定最大对角线尺寸
- 10) 定时器: 自动触发功能, 例如用于三脚架的无晃动测量
- 11) 标定间距
- 12) 倾斜度测量: 倾斜传感器测量 ±180° 之间的倾斜度
- 13) 间接测距: 可以测量不能直接接触的一段水平距离
- 14) 间接高度测量: 确定无法提供合适反射点的一段高度 (如建筑物的高度)
- 15) 测量倾斜的物体: 可以测量无法直接接触的一段倾斜距离 (如屋顶倾斜距离)
- 16) 高度剖面测量: 获取一个基准点与其他测量点之间的高度差值
- 17) 梯形测量: 可以测量无法直接接触的一段倾斜距离
- 18) 三角形面积测量: 通过测量三条边计算出三角形面积

LD 520 激光测距仪：数字目标定位 – 智能测量方式

- 高对比度 2.4" 彩色显示屏
- 摄像头分辨率高 – 明亮光线下，图像仍然清晰
- 十字线 4 倍变焦数字取景器
- 集成 Bluetooth® Smart 4.0 技术，用于无线传输数据
- 360° 角度测量仪可以从任何位置进行灵活的测量（显示 ± 180°）
- 18 种功能：长度、面积、体积、连续测量、放样、2 点和 3 点勾股定理测量、最小值和最大值跟踪、定时器、距离、梯形、三角形面积、倾斜度 (± 180°)、间接距离和高度、倾斜的对象、高度剖面
- 设计测量距离最大可达 200 m
- 坚固的外壳，采用具备减震功能的西德宝软握外壳
- 防护等级 IP 54
- 内置计算器：测量值可以由此与输入的常数进行乘除计算（例如时薪、材料成本）
- 可免费下载 STABILA Measures App，直接以照片或图纸的形式传输测量结果
- 1/4" 螺纹
- 含腰包和手带



用途
• 适合所有在室内外工作且需要长距离定位目标的人员



LD 520, 4 件套 (商品编号 18562) :
LD 520 激光测距仪、标靶、腰包、手带。

测量距离最大可达 200 m

激光等级	功率	激光波长	精度	测量范围	电池工作时间
2	< 1 mW	635 nm	± 1.0 mm*	0.05 – 200 m*	最多可进行 5,000 次测量

包含电池	防护等级
2 x AA	IP 54

*对环境要求较低：只需白色的漫反射型反射目标（例如白色的墙）、较弱的背景光以及适宜的温度。



- 十字线聚焦：
即使室外光线强烈时也可以精确定位。
- 在阳光强烈和距离远的情况下特别实用：可以省去寻找红色小激光点的时间。
 - 通过摄像头的彩色大显示屏可以将 LD 520 干净利落地对准目标点。
 - 通过 4 倍变焦放大或缩小视图。
 - 通过十字线明确目标点的方位。精确测量距离。
 - 可以根据环境光线轻松调整显示屏亮度。
 - 光传感器自动调节显示屏照明。这样可以保护电池。

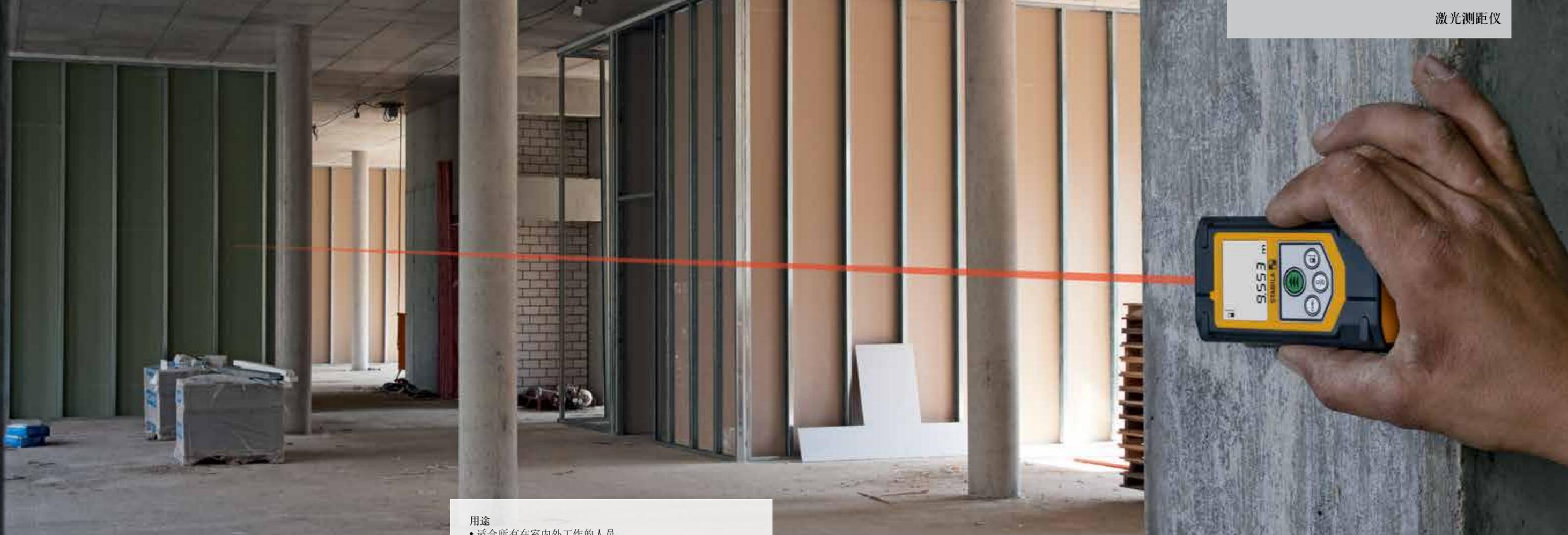


STABILA Measures 丈量 APP

很多专业人士的日常工作都离不开智能手机或者平板电脑。在丈量和制作报价单的时候，您可利用 STABILA Measures App 节省宝贵的时间。该应用程序可提供直观的操作界面和很多功能。您可以将激光仪的测量值无线传输到您的移动终端设备 – 以草图、建筑平面图或者照片形式。这样您就可以在现场直接记录一切，并且通过智能手机与您的团队交流。该移动应用程序兼容采用 Bluetooth® 智能技术 4.0 的激光测距仪。



请搜索应用商店下载我们的APP。



用途

- 适合所有在室内外工作的人员



测量距离最大可达 60 m

LD 320 激光测距仪：操作简单，具备所有基本测量功能



LD 320. 3 件套 (商品编号 18379) :
LD 320 激光测距仪、腰包、手带。

激光等级	功率	激光波长	精度	测量范围
2	< 1 mW	635 nm	± 1.5 mm*	0.05 - 60 m*
电池工作时间		包含电池	防护等级	
最多可进行 5,000 次测量		2 x AAA	IP 40	

*对环境要求较低：只需白色的漫反射型反射目标（例如白色的墙）、较弱的背景光以及适宜的温度。

- 紧凑型设备，具备 8 种测量功能：
长度、面积、体积、连续测量、2 点和 3 点勾股定理测量、最小值和最大值跟踪
- 测量速度快且操作简易，助您轻松作业
- 大字显示且显示屏带有背光，便于阅读
- 设计测量距离最大可达 60 m
- 坚固的外壳，采用具备减震功能的西德宝软握外壳
- 防护等级 IP 40
- 含腰包和手带，便于运输和安全存放仪器



LD 250 BT 激光测距仪：简单测量，智能记录

- 激光仪结构小巧紧凑，操作简便，并集成了 Bluetooth® Smart 4.0 技术，能够以无线方式将测量数据传输至智能手机或平板电脑
- 可免费下载 STABILA Measures App，直接以施工现场照片或图纸的形式传输测量值
- 4 种基本测量功能：长度、平面、体积和连续测量
- 该激光仪能够快速整理出测量结果，在日常工作中为您提供帮助，例如确定材料需求
- 大字显示且显示屏带有背光，便于阅读
- 坚固的外壳，采用具备减震功能的西德宝软握外壳
- 设计测量距离最大可达 50 m



用途
• 适合所有在室内工作且需要记录大量测量值的人员



LD 250 BT (商品编号 18817) :
LD 250 BT 激光测距仪。

激光等级	功率	激光波长	精度	测量范围	电池工作时间
2	< 1 mW	635 nm	± 2.0 mm*	0.2 - 50 m*	最多可进行 5,000 次测量
包含电池		防护等级			
2 x AAA		IP 54			

*对环境要求较低：只需白色的漫反射型反射目标（例如白色的墙）、较弱的背景光以及适宜的温度。



更多信息尽在
STABILA 优酷频道

测量距离最大可达 50 m



STABILA Measures 丈量 APP

很多专业人士的日常都离不开智能手机或者平板电脑。在丈量和制作报价单的时候，您可利用 STABILA Measures App 节省宝贵的时间。该应用程序可提供直观的操作界面和很多功能。您可以将激光仪的测量值无线传输到您的移动终端设备 - 以草图、建筑平面图或者照片形式。这样您就可以在现场直接记录一切，并且通过智能手机与您的团队交流。该移动应用程序兼容采用 Bluetooth® 智能技术 4.0 的激光测距仪。



请搜索应用商店下载我们的APP。



用途
• 适合所有在室内工作的人员

测量距离最大可达 **30 m**



LD 220 激光测距仪：测量极其简便



LD 220 (商品编号 18816) :
LD 220 激光测距仪。

激光等级	功率	激光波长	精度	测量范围
2	< 1 mW	635 nm	± 3.0 mm*	0.2 - 30 m*
电池工作时间		包含电池	防护等级	
最多可进行 5,000 次测量		2 x AAA	IP 54	

*对环境要求较低：只需白色的漫反射型反射目标（例如白色的墙）、较弱的背景光以及适宜的温度。

- 易于操作的紧凑型激光仪具有 4 种基本测量功能：长度、平面、体积和连续测量
- 该激光仪能够快速整理出测量结果，在日常工作中为您提供帮助，例如确定材料需求
- 大号字体，易于读数
- 坚固的外壳，采用具备减震功能的西德宝软握外壳
- 设计测量距离最大可达 30 m



蓄电池单元：随时状态满格

AE-LA180L 蓄电池单元

- 用于西德宝 LA 180 L 自调平多线式激光仪
- 充电作业两不误
- 电池功率强劲，适合长时间作业
- 附带的插头有 4 种国家/地区专用的转换适配器



商品编号 17934

AE-LAR350 锂离子蓄电池单元

- 用于西德宝 LAR 350 和 LAR 300 旋转激光水平仪
- 充电作业两不误
- 功率强劲的锂离子电池，适合长时间作业，连续工作时间最长可达 60 小时
- 附带的插头有 4 种国家/地区专用的转换适配器



商品编号 19036

激光仪附件

附件产品系列包含了西德宝激光仪在施工现场的所有重要补充产品。这是实现精确和安全作业的基础。



三脚架、找平控制台和伸缩支架： 始终定位到所需工作高度

三脚架、找平控制台和伸缩支架是测量设备作业的重要补充产品。在它们的辅助下可以在施工现场安全架设激光仪，并定位到所需高度 - 从地面直至天花板。这是实现精确和安全作业的基础。



BST-K 系列工地三脚架

- 带升降柱的铝制工地三脚架 - 将激光仪精准定位到需要的工作高度
- 升降系统可实现空气减震下降功能
- 三脚架支脚带磨砂防滑装置，确保在室外也能稳定站立，可旋转硬橡胶套确保在室内使用时不留痕迹
- 快速锁合装置
- 撑开限制保护
- 5/8" 螺栓

型号	高度	商品编号
BST-K-XL*	118 - 300 cm	18560
BST-K-L	98 - 220 cm	18194
BST-K-M	69 - 170 cm	18195

* 含公制刻度



BST-S 工地三脚架

- 铝制工地三脚架
- 三脚架支脚带磨砂防滑装置，确保稳定站立
- 快速锁合装置用于三角架的快速找正，即使地面不平整也能稳稳站住
- 优质链条起到撑开限制保护作用
- 配备背带，运输方便
- 高度可在 100 cm 至 160 cm 之间调整
- 5/8" 螺栓

商品编号 18456



ST-K-S 三脚架

- 三脚架带撑开限制保护和手摇式升降柱
- 通过手摇式升降柱可以将激光仪准确定位到需要的作业高度
- 高度可在 55 cm 至 140 cm 之间调整
- 三脚架脚管带橡胶套
- 1/4" 螺栓

商品编号 19242



LT 30 激光仪伸缩支架

- 激光仪伸缩支架，带激光仪固定平台 - 可任意定位到 20 cm 到 365 cm 之间的所需作业高度
- 1/4" 和 5/8" 螺栓
- 承重力达 30 kg，可用作支架
- 在狭窄环境中使用时节省空间
- 最大可拉伸为 365 cm (运输高度: 134 cm)

商品编号 18238



NK 100 找平控制台

- 找平控制台用于将激光仪定位到需要的作业高度
- 墙面安装支架可在 80 mm 的范围内调节高度
- 通过卡锁机构快速预定位，通过调节螺旋进行微调
- 可固定到厚度最大为 2 mm 的导轨上，用钉子固定或者安装在工地三脚架上
- 5/8" 螺栓

商品编号 15971





接收器： 扩大作业范围

接收器主要用于室外和室内长距离作业。分为接收旋转激光的接收器和接收脉冲调制标线激光的接收器。通过使用接收器可以显著扩大激光仪的作业范围。通过接收器，即使看不见激光束也可以作业，例如日照强烈时。



REC 300 Digital 接收器

- 适合接收通过红色激光二极管发出的旋转激光
- 双显示屏（正面和背面），有助于快速作业
- 支架用于固定到水准尺上
- 数字显示基准偏差，单位 mm
- 显示屏中的符号指示接收器相对激光仪基准面的位置
- 声音提示可开关
- 接收阵列：80 mm

电池	防护等级	运行时长	商品编号
2 x AA	IP 67	70 小时	16957

西德宝激光仪	作业范围*
LAR 350	ø 800 m
LAR 300	ø 800 m



REC 410 Line RF 激光线接收器

- 激光接收器用于精确确定脉冲调制激光标线仪用红色激光二极管发出的激光光束的位置
- **AUTOALIGNMENT**: 接收器自动控制 LA 180 L 激光仪的精细对准
- LED 显示
- 双面数显
- 声音提示可开关
- 3 个灵敏度等级
- 内置的磁铁系统用于固定到金属物体上
- 接收阵列：89 mm

电池	防护等级	运行时长	商品编号
3 x AA	IP 54	50 小时	17955

西德宝激光仪	作用范围**
LA 180 L	最大 100 m



REC 220 Line 激光线接收器

- 激光接收器用于精确确定脉冲调制激光标线仪用红色激光二极管发出的激光光束的位置
- 正面的显示屏和侧面的 LED 显示器，方便从各个位置读数
- 声音提示可开关
- 支架用于固定到水准尺上
- 背面的磁铁用于固定到金属物体上
- 接收阵列：50 mm

电池	防护等级	运行时长	商品编号
2 x AA	IP 67	50 小时	18643

西德宝激光仪	作用范围**
LA 180 L	最大 150 m
LAX 400	最大 40 m
LAX 300	最大 80 m
FLS 90	最大 100 m



其他附件



NL 水准尺

- 铝制水准尺，借助激光仪和接收器进行长距离找平时使用
- 调节滑块提供极佳的可读性，可以快速、可靠地确定高度
- 可以快速、方便地读取与基准面 ± 50 cm 的偏差（基准高度约 80–190 cm）
- 印制刻度，mm 分度
- 可拉伸到 240 cm
- 运输高度：130 cm

商品编号 07468



TNL 伸缩式水准尺

- 阳极氧化铝制伸缩式水准尺，用于与光学找平设备和激光仪组合进行长距离找平
- 采用 E 符号的醒目的刻度，背面是 mm 分度
- 可拉伸到 500 cm
- 运输高度：124 cm

商品编号 18170



SR 100 龙门板支架

- 在龙门板上使用激光仪时，提供稳固支撑
- 通过基准点快速定位和微调激光仪或经纬仪 – 可 360° 旋转，调节范围 7 cm
- 可拆卸式转盘，带 5/8" 螺栓，轻松固定测量设备
- 坚固耐用的结构 – 金属制支架、转盘和导轨
- 用于厚度 8.3 cm 以内的龙门板

商品编号 18904



RP 反射板

- 反射板用于扩大激光测距仪的测量范围
- 借助逆反射片将更多光量返回激光仪
- 尺寸：29 cm x 21 cm

商品编号 14751



ZP 标靶

- 标靶有磁性支架和十字线，用于将激光仪垂直和水平对准目标点
- 对于为天花板安装吊顶的情况，可以使用磁性支架将标靶固定到金属导轨上
- 提高激光束的可见度

颜色	红色	绿色
商品编号	16877	17924



AS 适配器螺栓

- 适配器螺栓用于将带 1/4" 螺纹的激光仪安装到带 5/8" 螺纹的工地三脚架上
- 可旋转平台用于将激光仪对准目标方向

商品编号 14339



GA 螺纹适配器

- 螺纹适配器用于将带 5/8" 螺纹的激光仪安装到带 1/4" 螺栓的三脚架上

商品编号 07459



NKL 倾角楔

- 倾角楔用于在工地三脚架上使用旋转激光水平仪
- 借助手柄可以将激光仪手动调节到需要的角度，调节范围 0° 到 90°
- 可转动、可拆卸的端部带 5/8" 螺栓，确保安装牢固、操作便捷
- 度和百分比刻度
- 用于带手动操作模式的旋转激光水平仪

商品编号 16782

西德宝光学水准仪

光学水准仪是用于传递高度的常规测量工具。一代又一代的手工业者都对其简单的操作和快速读取高度差的特质赞不绝口。



OLS 26 水准仪：可靠读取和传递高度

- 具备 26 倍放大功能的光学水准仪，即使距离较远也能轻松读取和传递高度差
- 利用易于操作的对焦和调焦螺栓可以快速调整设备 – 接着立即读取测量值
- 外壳坚固、握持舒适
- 仪器前端的橡胶套用于保护镜头
- 水准仪转盘带 360° 分度
- 防护等级 IP 54：防止内部积尘、防溅水
- 5/8" 螺纹，用于固定到三脚架上

型号

光学水准仪概况

OLS 26 水准仪



放大	26 倍
标准偏差	< 2 mm/km
望远镜图像	直立
物镜孔径	38 mm
最短的目标宽度	约 1 m
视野直径为 100 m	2.1 m
乘法常数	100
加法常数	0
补偿器精度	0.5"
单独测量时的高度精度	1 mm/10 m
圆水准器	8' / 2 mm
水平圆	以度为分度
分辨率	1°
供货范围	
套件	6 件套 8 件套
激光仪	OLS 26 OLS
工地三脚架	- BST-S
伸缩式水准尺	- TNL
大地测量刻度	✓ ✓
铅垂线	✓ ✓
防雨罩	✓ ✓
校准工具	✓ ✓
手提箱	✓ ✓
商品编号	17862 18460



应用

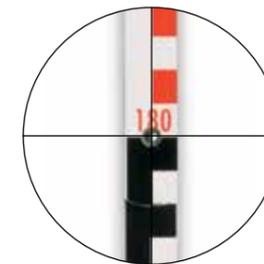
- 用于园艺和园林绿化、砌筑作业和钢筋混凝土施工 – 测量高度点、传递高度



OLS 26, 6 件套
(商品编号 **17862**) :
西德宝 OLS 26 水准仪、大地测量刻度、铅垂线、防雨罩、校准工具、手提箱。



OLS 26, 8 件套
(商品编号 **18460**) :
OLS 26 水准仪、BST-S 工地三脚架、TNL 伸缩式水准尺、大地测量刻度、铅垂线、防雨罩、校准工具、手提箱。



2 m 长的大地测量刻度 – 一侧是采用 E 符号的醒目的刻度，另一侧是经典的公制刻度。

西德宝折尺 – 源自 1889 年的经典量具

19 世纪末期，Anton Ullrich 和 Franz Ullrich 两兄弟得到了折尺弹簧接头的专利权并由此奠定了西德宝成功里程的基石。即使在今天，西德宝折尺仍在多种测量领域代表着最高的手工艺品质。

所有西德宝折尺均符合适用于整个欧洲的新 MID 指令。
具有 CE 标志和计量学标志以及 EC 型式试验证书。

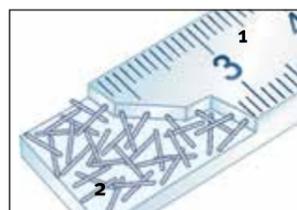
关于折尺的一切

材料



为了确保极高的抗拉强度，木折尺的原材料采用的是弹性较大且风干良好的精选木材。

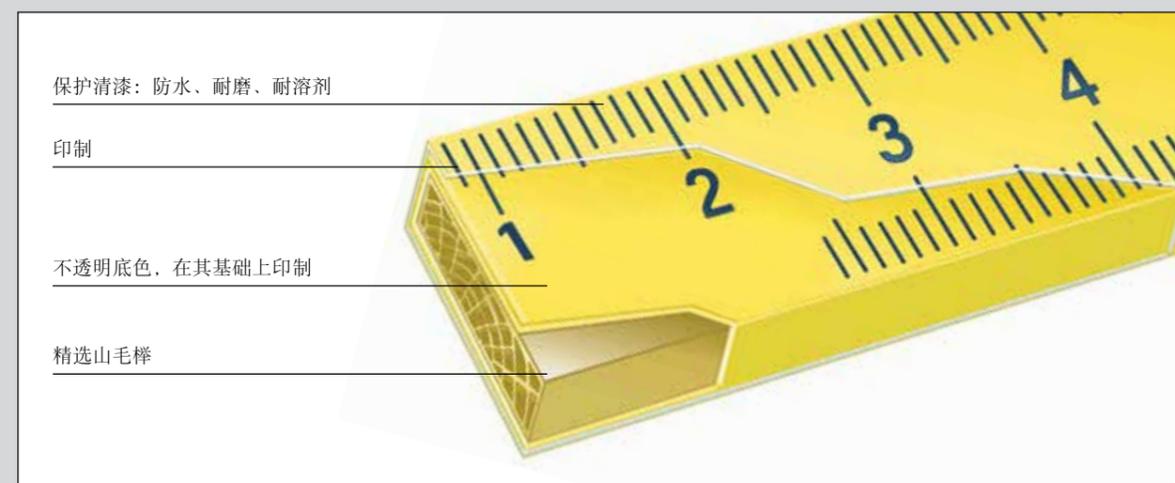
西德宝恪守传统，始终使用精选的高品质山毛榉制作木折尺。这使得折尺极其坚固。



而对于塑料折尺，则通过对塑料进行玻璃纤维增强处理使其具有极高的耐用性。

- 1 深深镌刻的刻度
- 2 玻璃纤维增强

涂层



保护清漆：防水、耐磨、耐溶剂

印制

不透明底色，在其基础上印制

精选山毛榉

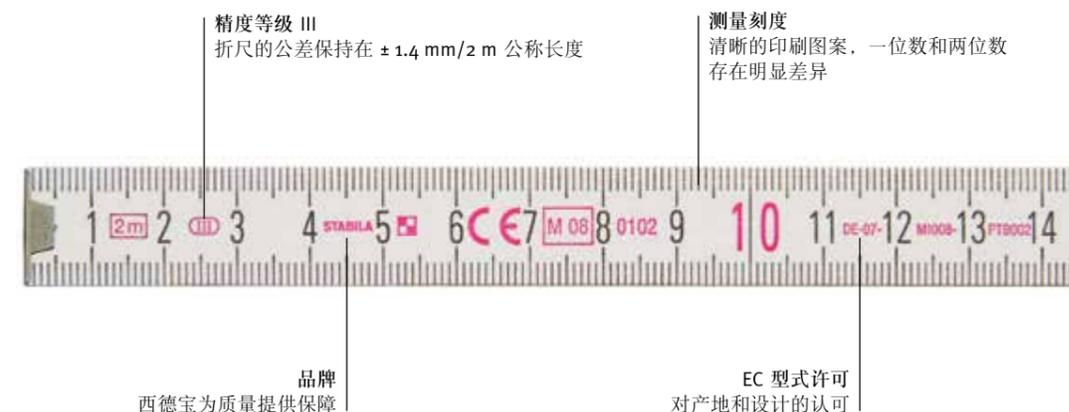
木折尺的涂层必须在应用中抵抗所有危害。这里主要要求防潮、防晒和机械磨损。只有这样才能永久确保刻度的良好可读性。

按照独家配方制作的环保涂层具有完美的耐候性和耐磨性。

尺节印制

人们从印制折尺起始节上的字样就可以判断出这不是一把高水平的折尺。注意四大因素：1. 公称长度；2. 折尺的精度等级，以罗马数字表示；3. EC 型式检验证书；4. CE 标志和计量学标志。不仅要确认制造商

名称，还要注意品牌、产地和设计。测量刻度作为折尺最重要的组成部分，必须印有清晰明显的印刷图案，一位数和二位数存在明显差异。双重的毫米刻度（上缘和下缘）更是显著提高了折尺的使用价值。



接头

西德宝主要使用高硬度弹簧钢制成的接头，确保精准卡入和持久的弹性。夹头和限制挡块确保工具坚固耐用并由此保证高测量精度。这种特别的设计使接头行动灵

活，使用长久。一些型号还使用了具有更高耐用性的玻璃纤维增强型接头。

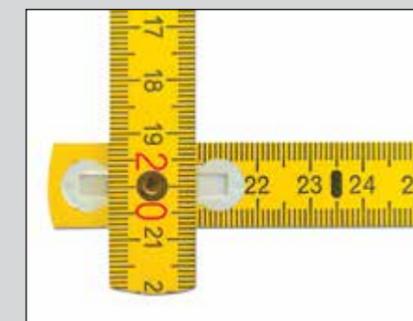
三种接头类型



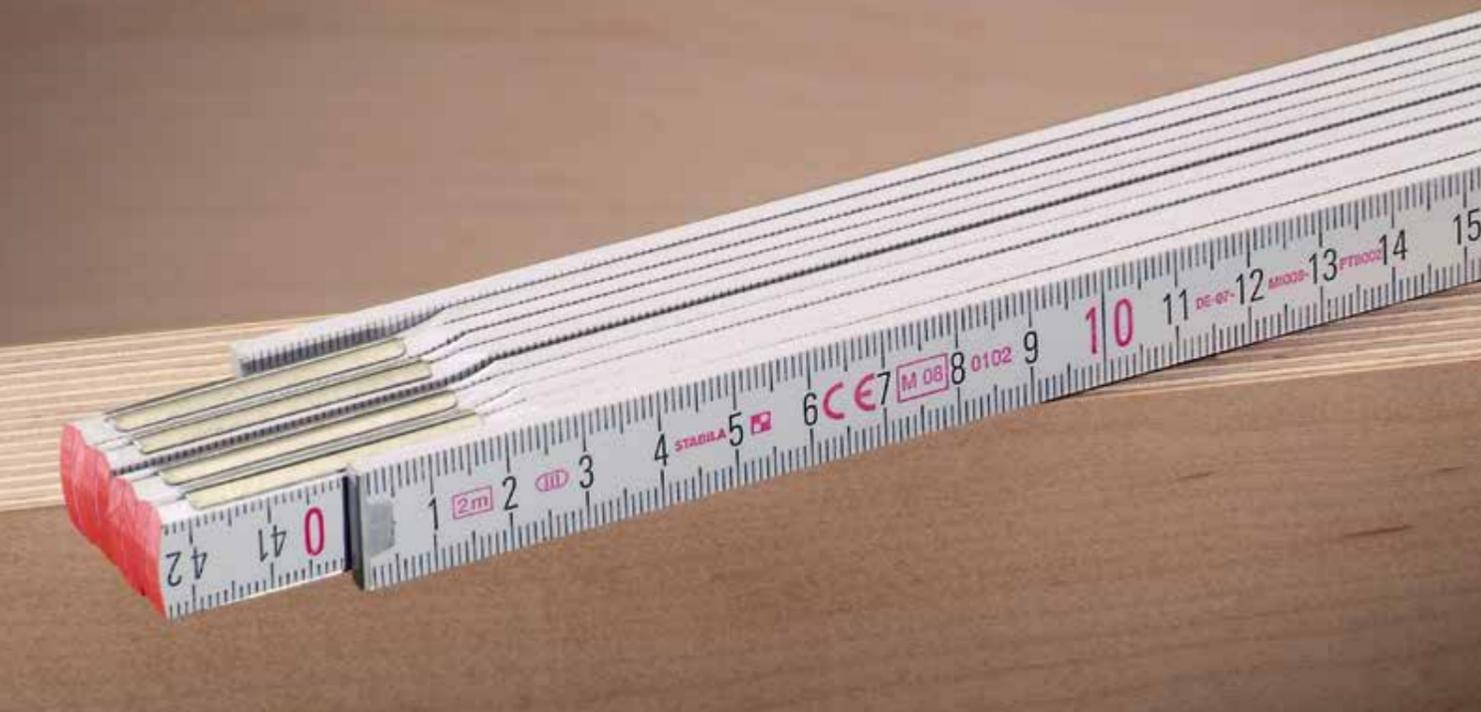
600 系列
接头板，由高硬度钢板和镶嵌式硬化钢弹簧及隐藏式铆钉组成



400 系列
接头板由硬质钢板和内置弹簧组成



700 系列
接头板采用强化塑料制成，带有卡入式凸块，使用时无需维护



400 系列木折尺

- 精选高级山毛榉制成的折尺



- 内置钢弹簧的钢片接头确保使用寿命长、灵活性高并能精准卡入
- 耐磨、耐气候的涂层可保护木条和刻度
- 大号字体，便于读数
- 红色的十位数提示便于快速定位
- 边缘笔直 - 十分适合于划线
- 精度等级 III

型号	长度	宽度	尺节	颜色	分度	商品编号
407 P	2 m	16 mm	10	黄色	cm/mm	14556
407 N	2 m	16 mm	10	本色	cm/mm	14348
417	2 m	16 mm	10	白色/黄色	cm/mm	14555
1407	2 m	16 mm	10	白色	cm/mm	14557
1407 GEO	2 m	16 mm	10	白色	cm/mm E 符号分度	17927
1407 GEO	3 m	16 mm	15	白色	cm/mm E 符号分度	19074

600 系列木折尺

- 环绕包围的高强度接头片和硬化钢弹簧确保使用寿命长、灵活性高并能准确卡入
- 耐磨、耐气候的涂层可保护木条和刻度
- 大号字体，便于读数
- 红色的十位数提示便于快速定位
- 精度等级 III

- 精选高级山毛榉制成的折尺



型号	长度	宽度	尺节	颜色	分度	商品编号
617	2 m	16 mm	10	白色/黄色	cm/mm	01128
617/11	3 m	16 mm	15	白色/黄色	cm/mm	01231
607	2 m	16 mm	10	浅黄色	cm/mm	01104
1607	2 m	16 mm	10	白色	cm/mm	01134
1607	2 m	16 mm	10	白色	cm/inch	01133

700 系列木折尺

- 精选高级山毛榉制成的折尺



- 免维护、玻璃纤维增强型聚酰胺接头
- 耐磨、耐气候的涂层可保护木条和刻度
- 大号字体，便于读数
- 红色的十位数提示便于快速定位
- 边缘笔直 - 十分适合于划线
- 精度等级 III

型号	长度	宽度	尺节	颜色	分度	商品编号
707	2 m	16 mm	10	浅黄色	cm/mm	01304
717	2 m	16 mm	10	白色/黄色	cm/mm	01328
1707	2 m	16 mm	10	白色	cm/mm	01334

600 N-S 系列木折尺

- 木条细长，柔韧性好
- 高强度接头片和硬化钢弹簧确保使用寿命长、灵活性高并能精准卡入
- 耐磨、耐气候的涂层可保护木条和刻度
- 大号字体，便于读数
- 红色的十位数提示便于快速定位
- 精度等级 III

- 精选高级山毛榉制成的折尺



型号	长度	宽度	尺节	颜色	分度	商品编号
607 N-S	2 m	16 mm	10	本色	cm/mm	18208
607 N-S	2 m	16 mm	10	本色	cm/inch	18214
607 N-S	2 m	16 mm	12	本色	cm/mm	18212
601 N-S	1 m	16 mm	6	本色	cm/mm	18206

1100 系列塑料折尺

- 折尺由玻璃纤维增强塑料制成，适合在潮湿环境中使用



- 嵌入的耐用接头带钢弹簧，可以直角卡入
- 折尺可全长打开，柔韧性很好
- 刻度很深、耐磨
- 尺节打开后边缘笔直 - 十分适合于划线
- 精度等级 III

型号	长度	宽度	尺节	颜色	分度	商品编号
1107	2 m	16 mm	10	白色	cm/mm	01701
1104	1 m	13 mm	10	白色	cm/mm	01704

西德宝卷尺 - 久经考验、可靠耐用

卷尺的独特之处在于，从其紧凑的设计结构出发，可最大延伸至 100 m。针对不同的用途和测量距离，提供相匹配的卷尺类型。



所有西德宝卷尺均符合适用于整个欧洲的新 MID 指令。
具有 CE 标志和计量学标志以及 EC 型式试验证书。

有关卷尺和口袋卷尺的一切

口袋卷尺

普遍适用，小巧，可轻易放入口袋或别在皮带上，理想的测量距离最大约 10 m。



盒式卷尺

测量距离最长可达 30 m。例如在施工现场、内部装修和体育活动中使用。



架式卷尺

测量距离可达 50 m，在公路建设和园林绿化中常用。也可根据需求提供长度达 100 m 的规格。



外壳

始终稳固、安全、易于抓握，提供有效防护，确保操作便捷。使用不同材料：大部分情况下尺壳或框架采用 ABS 塑料。架式卷尺的金属部分由钢、铝或高品质塑料制成。上等口袋卷尺的抓握区域常配备有一个柔软的橡皮罩。

精度

高品质卷尺的尺带起始端印有：公称长度、EC 型式检验证书、CE 标志和计量学标志、精度等级、制造商商标。



尺带特性

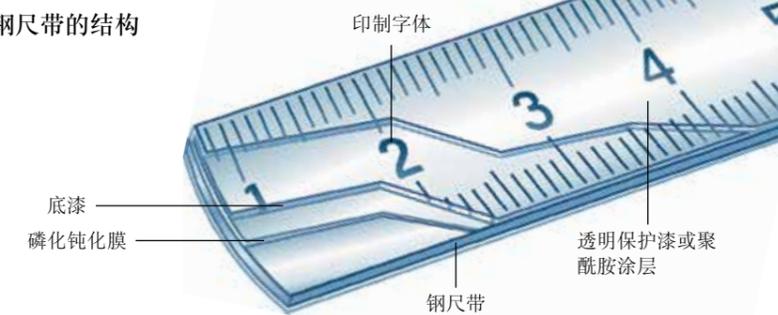
口袋卷尺的重点

使用具有凹曲率的钢带，确保拉伸尺带的稳定性。耐抗的涂层，防止污物颗粒对刻度造成磨损。

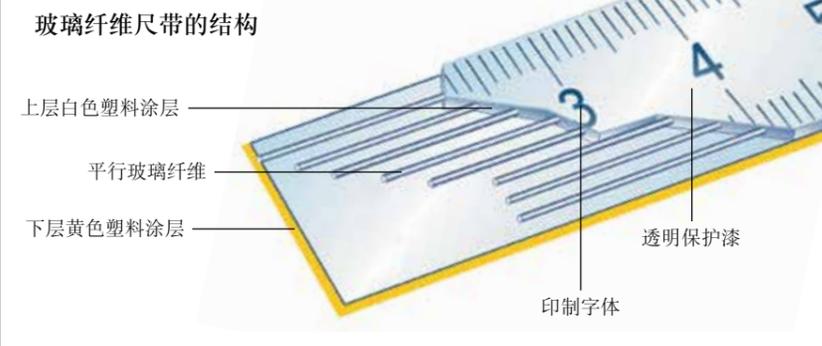
盒式卷尺和架式卷尺的重点

钢尺带和玻璃纤维尺带的区别。玻璃纤维尺带防潮且重量较轻，因此操作舒适。钢尺带即使在距离较远的情况下仍能提供精确的测量结果。带材可以防止尺带断裂和刻度磨损。

钢尺带的结构



玻璃纤维尺带的结构





- 外壳底部宽而平坦，显著提高稳定性
- 外壳背面笔直，在垂直位置测量时可以工整贴合，解放双手
- 外壳设计符合人体工程学，操作方便且握持稳定
- 尺钩可以移动，实现精准测量
- 红色的十位数提示，便于快速定位和读数
- 金属夹子便于将卷尺挂在皮带上 - 随时取用

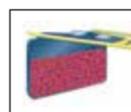
- 防碎塑料尺壳搭配具有减震功能的西德宝软握外壳以及一根拱形黄色钢尺带
- 双侧刻度，实现最为便利的读数
- 优质聚酯涂层极其耐磨，可以最大程度地防止污物颗粒对刻度造成磨损
- 尺钩采用西德宝磨砂涂层，防滑性能极佳，即使在光滑的表面上和远距离测量时也稳固钩挂
- 自动强劲拉入尺带 - 动态尺带收回
- 特制尺带入口减震装置用来缓冲尺带冲击 - 尺钩受到控制，进入其停止位置
- 尺端有金属片作为辅助增强装置
- 制动器有效制动和固定尺带
- 精度等级 II

BM 40 口袋卷尺

- 双侧刻度，实现最为便利的读数
- 具有减震功能的西德宝软握外壳提高耐冲击性能
- 极其耐磨损的聚酯尺带涂层用于保护刻度
- 西德宝磨砂尺钩，提高防滑性能



西德宝磨砂尺钩，提高防滑性能



尺带两侧测量刻度相同 - 在任何作业情况下都可以轻松读取。



滑块制动器在长度为 3 m、5 m、3 m/10 ft、5 m/16 ft 时有效制动和固定尺带。



摇杆制动器在长度为 8 m、10 m、8 m/27 ft、10 m/32 ft 时有效制动和固定尺带。

长度	3 m	5 m	5 m	8 m	10 m	3 m/10 ft	5 m/16 ft	8 m/27 ft	10 m/32 ft
宽度	16 mm	19 mm	25 mm	25 mm	27 mm	16 mm	19 mm	25 mm	27 mm
商品编号	17736	17740	17744	17745	17747	17737	17741	17746	17748



BM 30 W 口袋卷尺

- 视窗用于直接读取内部尺寸
- 西德宝磨砂尺钩，提高防滑性能
- 耐磨损尺带涂层用于保护刻度



- 防碎塑料尺壳，拱形黄色钢尺带
- 通过视窗可以直接读取内部尺寸，例如窗口或门口净宽
- 尺钩采用西德宝磨砂涂层，防滑性能极佳，即使在光滑的表面上和远距离测量时也稳固钩挂
- 聚酰胺涂层防止刻度被灰尘颗粒磨损
- 通过尺带自动收回和滑块制动器制动和固定尺带
- 尺钩可以移动，实现精准测量
- 尺带入口处有保护垫
- 红色的十位数提示，便于快速定位和读数
- 金属夹子便于将卷尺挂在皮带上 - 随时取用
- 精度等级 II



长度	3 m	3 m/10 ft
宽度	16 mm	16 mm
商品编号	16456	16457

BM 30 口袋卷尺

- 防碎塑料尺壳，拱形黄色钢尺带
- 尺钩采用西德宝磨砂涂层，防滑性能极佳，即使在光滑的表面上和远距离测量时也稳固钩挂
- 聚酰胺涂层防止刻度被灰尘颗粒磨损
- 通过尺带自动收回和滑块制动器制动和固定尺带
- 尺端有金属片作为辅助增强装置（5 m 以上）
- 尺钩可以移动，实现精准测量
- 尺带入口处有保护垫
- 红色的十位数提示，便于快速定位和读数
- 金属夹子便于将卷尺挂在皮带上 - 随时取用
- 精度等级 II



长度	2 m	3 m	5 m	8 m	3 m/10 ft	5 m/16 ft	8 m/27 ft
宽度	13 mm	13 mm	19 mm	25 mm	13 mm	19 mm	25 mm
商品编号	16449	16450	16451	16452	16453	16454	16455

BM 20 口袋卷尺



- 防碎塑料尺壳，拱形白色钢尺带
- 聚酰胺涂层防止刻度被灰尘颗粒磨损
- 尺钩可以移动，实现精准测量；尺带自动收回，滑块制动器用于制动和固定尺带；尺带入口处有缓冲保护垫
- 红色的十位数提示，便于快速定位和读数
- 金属夹子便于将卷尺挂在皮带上 - 随时取用
- 精度等级 II

长度	2 m	3 m	5 m	3 m/10 ft	5 m/16 ft
宽度	13 mm	13 mm	19 mm	13 mm	19 mm
商品编号	16444	16445	16446	16447	16448



ARCHITECT 盒式卷尺

- 极其耐用的高品质聚酰胺尺壳，白色涂层钢尺带仅 10 mm 宽，带 cm/mm 分度
- 外壳精巧，直径仅 75 mm，方便随身携带和收纳
- 镀镍手柄，可以轻松收回尺带
- 红色的十位数提示，便于快速定位和读数
- 一侧用大号字体标示 mm 分度
- o 点在尺端金属片上



ARCHITECT: 白色涂层钢尺带，cm/mm 分度。
o 点在尺端金属片上。精度等级 II。

长度	10 m	15 m
宽度	10 mm	10 mm
商品编号	10642	10656



BM 50 盒式卷尺

- 坚固的尼龙外壳
- 在任何环境下都具有耐冲击性能 – 可以用于室内和室外测量
- 万能尺钩采用西德宝磨砂涂层，防滑性能极佳，即使在光滑的表面上和远距离测量时也稳固钩挂
- 尺钩上的钩环实现快速固定
- 凹陷的手柄转筒确保施工现场操作便捷、安全
- 红色的十位数提示，便于快速定位和读数
- 分度使用大号字体
- o 点在尺端金属片上



BM 50 G、BM 50 P 和 BM 50 W 的
万能尺钩。



BM 50 G: 轻质、耐用的玻璃纤维尺带，cm 分度（第一米的分度为 mm）。塑料涂层防止刻度被灰尘颗粒磨损。o 点在尺端金属片上。精度等级 III。

长度	10 m	20 m	30 m
宽度	13 mm	13 mm	13 mm
商品编号	17214	17215	17216



BM 50 P: 耐磨损聚酰胺涂层黄色钢尺带采用 cm/mm 分度。聚酰胺涂层防止刻度被灰尘颗粒磨损。o 点在尺端金属片上。精度等级 II。

长度	10 m	20 m	30 m
宽度	13 mm	13 mm	13 mm
商品编号	17217	17218	17219



BM 50 W: 白色涂层钢尺带，cm/mm 分度。
o 点在尺端金属片上。精度等级 II。

长度	10 m	20 m	30 m
宽度	13 mm	13 mm	13 mm
商品编号	17220	17221	17222

BM 42 架式卷尺

- 耐冲击的聚酰胺外壳，内部配有加强筋
- 万能尺钩采用西德宝磨砂涂层，防滑性能极佳，即使在光滑的表面上和远距离测量时也稳固钩挂
- 尺钩上的钩环实现快速固定
- 带凹槽花纹的旋转手柄便于固定和张紧尺带
- 经典 Y 形宽臂可以很好地导向尺带
- 特制塑料导向装置防止玻璃纤维尺带被尺架和尺带卷夹住
- 红色的十位数提示，便于快速定位和读数
- 分度使用大号字体
- o 点在尺端金属片上



BM 42 G、BM 42 P 和 BM 42 W 的万能尺钩。



BM 42 G: 轻质、耐用的玻璃纤维尺带，cm 分度（第一米的分度为 mm）。塑料涂层防止刻度被灰尘颗粒磨损。o 点在尺端金属片上。精度等级 III。

长度	30 m	50 m
宽度	13 mm	13 mm
商品编号	10589	10596



BM 42 P: 耐磨损聚酰胺涂层黄色钢尺带采用 cm/mm 分度。聚酰胺涂层防止刻度被灰尘颗粒磨损。o 点在尺端金属片上。精度等级 II。

长度	20 m	30 m	50 m
宽度	13 mm	13 mm	13 mm
商品编号	11154	11166	11178



BM 42 W: 白色涂层钢尺带，cm/mm 分度。o 点在尺端金属片上。精度等级 II。

长度	30 m	50 m	100 m
宽度	13 mm	13 mm	13 mm
商品编号	10706	10711	10721

2 年质量 保证

激光仪和电子模块质保声明

除了买方能够享受不受限于本质保的法律权益外，西德宝还将自购买日期起的 24 个月内确保设备的材料品质和生产工艺并保障应有的特性及正常运营。该质保全球适用。西德宝进行评估后，将负责修理或更换来弥补缺陷或消除错误。但西德宝概不承担其他索赔责任。由于操作不当（如因强

大的作用力、运行时的电压/电流类型错误、使用不当的电源而导致的损坏）以及买方或第三方擅自更改设备所引起的缺陷，我方质保将失效。不影响设备功能的自然磨损现象和轻微缺陷不在质保范围内。请您将质保申请和填好的保修单一起交给担保人：

STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH
Landauer Str. 45
76855 Annweiler
Germany

激光仪和电子模块质保声明适用范围

质保声明适用于以下所有西德宝激光仪以及集成有电子模块的西德宝产品：

激光水准仪	LAR 350、LAR 300、FLS 90、LA 180 L、LAX 400、LAX 300、LAX 300 G、LAX 50、LAX 50 G、LA-5P
接收器	REC 410 Line RF、REC 300 Digital、REC 220 Line
激光测距仪	LD 520、LD 320、LD 250 BT、LD 220
电子测量工具	TECH 196 electronic IP 65*、TECH 196 M electronic IP 65*、TECH 80 A electronic*、TECH 700 DA*、TECH 1000 DP*、TECH 500 DP*

*质保承诺“2 年”仅针对集成在产品内的电子模块，而不涉及水平仪的应有特性。

10 年质量 保证

水平仪质保声明

除了买方能够享受不受限于本质保的法律权益外，西德宝还将自购买日期起的 10 年内确保设备的材料品质和生产工艺并保障应有的特性及正常运营。该质保全球适用。西德宝进行评估后，将负责修理或更换来弥补缺陷或消除错误。但西德宝概不承担其他

索赔责任。由于操作不当以及买方或第三方擅自更改设备所引起的缺陷，我方质保将失效。不影响设备功能的自然磨损现象和轻微缺陷不在质保范围内。请您将质保申请和购买单据一起交给担保人：

STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH
Landauer Str. 45
76855 Annweiler
Germany

水平仪质保声明适用范围

质保声明适用于以下西德宝水平仪系列的所有型号：

70 系列	70 型、70-2 型、70 M 型、70 W 型、70 P-2-2 型、70 MAS 型、70 electric 型、70 T 型、70 TM 型、70 TMW 型
80 系列	80 U 型、80 U-2 型、80 M Installation 型
80 AS 系列	80 AS 型、80 AS-2 型、80 ASM 型
81 系列	81 S 型、81 SM 型、81 S REM 型、81 SV REM W45 型、81 SV REM W360 型
82 系列	82 S 型
83 系列	83 S 型
96 系列	96-2 型、96-2-M 型、96-2-K 型
196 系列	196 型、196-2 型、196-2-K 型、196-2 LED 型
106 T 系列	106 T 型、106 TM 型
80 T 系列	80 T 型
R 300 系列	R 300 型
TECH 系列	TECH 80 A electronic*、TECH 196 electronic IP 65*、TECH 196 M electronic IP 65*、TECH 700 DA*

*质保承诺“10 年”针对的是水平仪所有的应有特性，而不涉及集成在产品内的电子模块。

