



Receiver REC 300 Digital

zh 操作说明书

操作说明书

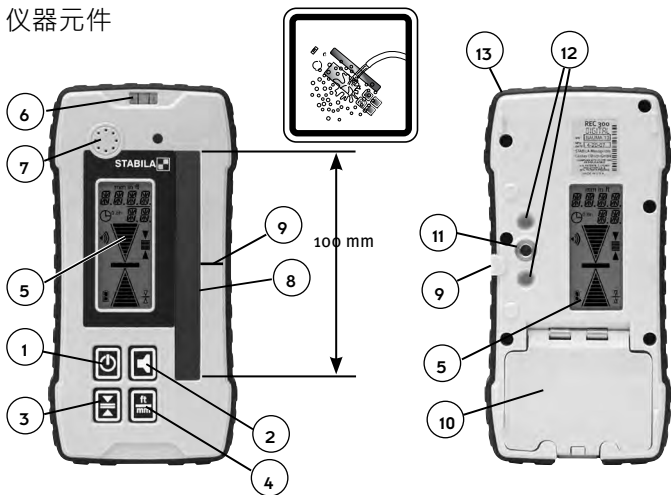
STABILA REC-300 是一种快速接收旋转激光射线的接收器, 操作简便。

借助 REC 300 Digital 接收器可以接收到甚至人眼看不到的旋转式激光射线。与“对准”位置之间的距离作为测量值, 用数码显示。

我们尽可能清楚地说明了此仪器的操作和工作原理。

如果您仍然还有问题的话, 我们随时为您提供电话咨询。电话号码如下:
+49 / 63 46 / 3 09-0

仪器元件



1. 开 / 关键

2. 音量键

3. 精度键

4. 测量单位按键

5. LCD 显示窗

6. 水准器

7. 发声器

8. 激光接收窗 100 mm

9. “对准”标记

10. 电池盒盖

11. 固定夹的连接螺钉

12. 定位孔

13. 减振保护

调试

按开 / 关键 (1). 一个声音信号和显示屏短暂的闪亮表明仪器已接通.
现在开始自动校准.

1.



开 / 关键

2.

CAL

自动校准

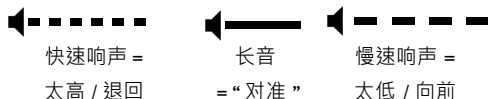
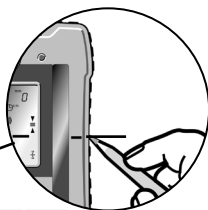
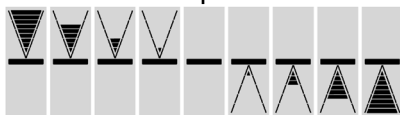
再按一次开 / 关键 (1), 关闭仪器 (2 秒钟). 仪器停用 30 分钟后自动关闭.

显示高度差: 模拟式

用 20 个显示级别来显示到激光射线中心的距离.

中心线表示 REC 300 Digital 的“直线”位置.

箭头随离“呈直线”位置的增大而变大.



声音信号

音量调节

连续操作键 (2) 来调节音量:

2

强 (a), 弱 (b) 或静音.

如果接收到了激光射线, 静音时只发出短暂的一声响声.

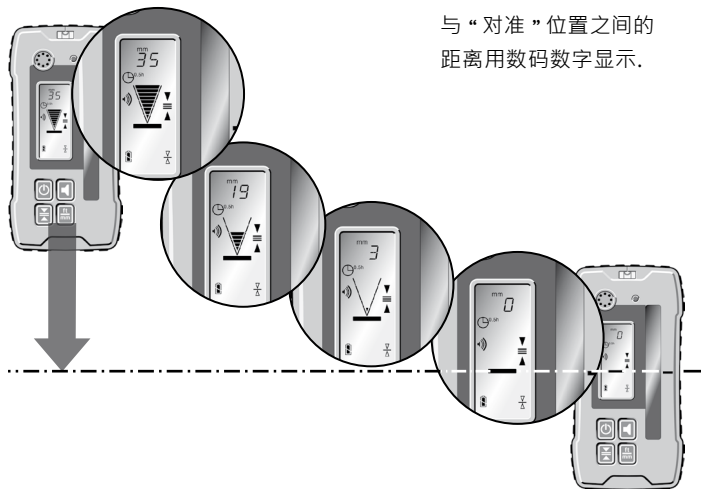
(a)



(b)



显示高度差: 数码式



与“对准”位置之间的
距离用数码数字显示。

测量模式

设定精度



符号持续显现



精细



粗糙

显示值只出现很短时间
~ 1 秒钟

$\pm 1,0 \text{ mm}$	$\pm 5,0 \text{ mm}$
$\pm 0,05 \text{ in}$	$\pm 0,2 \text{ in}$
$\pm 1/16 \text{ in}$	$\pm 1/4 \text{ in}$
$\pm 0,005 \text{ ft}$	$\pm 0,02 \text{ ft}$

所选定的设定值在仪器关闭后储存在仪器内。

设定测量单位



显示值只出现很短时间 ~ 1 秒钟



所选定的设定值在仪器关闭后储存在仪器内。

更换电池

显示屏



满的：
电池 OK



半空：
开始警告



空的：
还有大约30
分钟的电量



闪亮：
更换电池！

按箭头方向打开电池盒 (10),

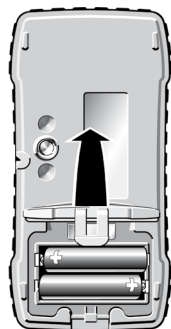
将新电池按照符号装入电池盒内.

2 x 1,5V

Mignon 碱性电池,

规格 AA, LR6

Mignon
AA
LR6



长期不使用仪器, 要将电池取出来 !



电池盒盖 :

不漏水, 把盖压紧在密封上可起到防水防尘的作用. IP67

固定夹

1. 固定螺栓 :

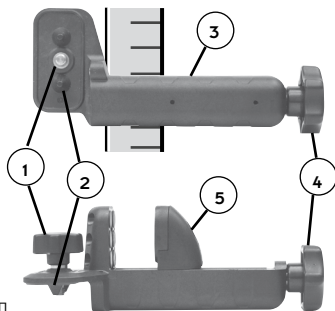
用于固定在接收器的背面.

2. 定位锥: 帮助快速和安全地固定接收器上的固定夹

3. 读数参考

4. 固定螺栓: 通过旋转, 把固定夹和接收器固定在测量杆上或松开.

5. 可移动的夹块: 用于固定在测量杆上.



保养和维护

清洁: 不得使用干的抹布或清洁剂来清理接收或显示窗上的灰尘和脏物。我们建议使用柔软的抹布, 中性清洁剂和水来进行清理。

如需要, 也可以把仪器短时间浸入到水中, 在水龙头下冲洗, 或用水管在低水压下来冲刷。不得使用除了水或玻璃清洁剂以外的其它液体, 因为否则会损害塑料表面。

不允许的使用范围

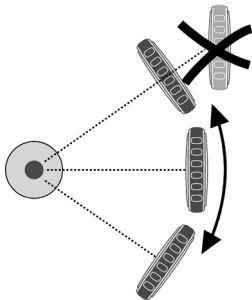
- 没有指导的情况下进行作业。
- 使用目的之外的应用。
- 打开接收器, 取出电池盒。
- 改变或改造产品。



说明

- 操作接收器的人员, 必须事先通读和理解说明书中的说明, 在将仪器交付别人使用时要注意, 其他人也要这样做。
- 定期进行调校或检测测量, 特别是在不平常的艰苦条件下使用后, 以及重要的测量前后。
- 激光仪的放置和调节:

在放置激光仪时要注意, 在反光的表面处不得产生有碍作业的反光, 因为这些反光也会被接收器接收, 从而导致显示错误。



技术参数

精度	精细:	$\pm 1,0$ mm	0,05 in	1/16 in	0,5/100 ft
	粗糙:	$\pm 5,0$ mm	0,20 in	1/4 in	2,0/100 ft
接收范围:	610 nm - 780 nm				
声音信号:	强 : ~ 105 dBA 弱: ~ 85 dBA				
电池:	2 x 1,5V Mignon 碱性电池 , 规格 AA,LR 6				
电池寿命:	70 小时				
自动关闭:	30 分钟				
工作温度:	-20°C 至 +60°C				
存放温度:	-40°C 至 +70°C				

保留技术更改权 .

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



www.stabila.com