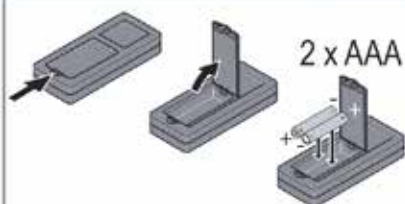
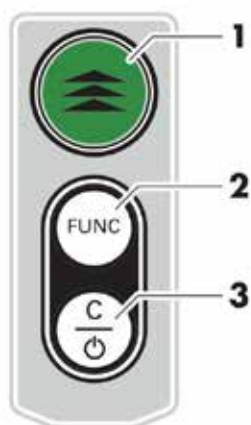


# STABILA®



## LD 220

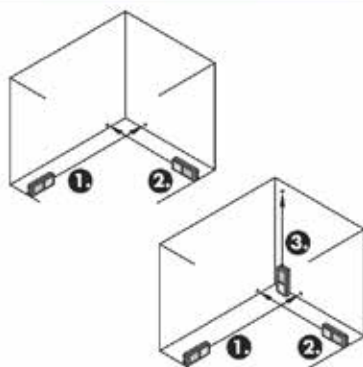
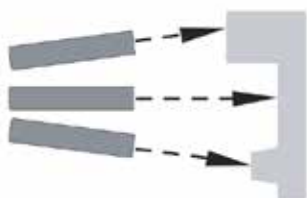
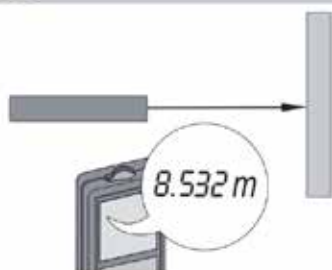




 **2 sec = UNIT**

0.000 m, 0'00"1/16, 0 in 1/16

 **2 sec = OFF**



## 概述

1. 开启 / 测量
2. 面积 / 体积 / 单位
3. 清除 / 关闭

## 仪器设置

### 简介



首次使用本产品前，先仔细阅读产品的安全说明和用户手册。



仪器保管者应要求所有的仪器使用者理解这些指南内容并遵守它。

## 技术参数

理想条件下的精度 *	$\pm 3.0 \text{ mm}$ / $\pm 0.12 \text{ in}$ ***
不理想条件下的精度 **	$\pm 4.0 \text{ mm}$ / $\pm 0.16 \text{ in}$ ***
理想条件下的范围 *	0.2-30 m / 0.6-98 ft
不理想条件下的测程 **	0.2-20 m / 0.6-66 ft
显示的最小单位	1 mm / 0.04 in
激光等级	2
激光类型	635 nm, < 1 mW
∅ 激光点 距离	6 / 18 mm 10 / 30 m
防护等级	IP54
自动关闭激光	90 秒后
自动关闭仪器	180 秒后

电池寿命 (2 x AAA)	嗣湛 5000 棒
尺寸 (H x D x W)	115 x 53 x 25 mm 4.5 x 2.1 x 1 in
重量 (连同电池)	95 g / 3.4 oz
温度范围: - 储存 - 使用	-25 到 70 ° C -13 到 158 ° F 0 到 40 ° C 32 到 104 ° F

\* 白色和漫反射目标 (漆成白色的墙壁)、背景光照低和温度适度。

\*\* 目标具有较低或较高反射率、背景光照高或温度位于指定温度范围的上限或下限。

\*\*\* 误差适用于 0.2 m 至 5 m, 置信度为 95%。在良好的测量条件下, 5 米以上测量距离的误差可改变为 0.1 mm/m。

在不佳的测量条件下, 5 米以上测量距离的误差可改变为 0.15 mm/m。

## 消息代码

如果反复开启装置后, **Error** 消息仍未消失, 请与经销商联系。

如果显示 **InFo** 消息并带有数字, 请按 “清除” 按钮并查看以下说明:

数字	原因	更正
204	计算错误	重新执行测量。
252	温度太高	让设备降温。

255	接收信号过弱，测量时间过长	更换目标表面（例如白纸）。
256	接收信号过强	更换目标表面（例如白纸）。
257	背景光过强	遮挡调暗目标区域。
258	超出测量范围	调整测量范围。
260	激光束中断	重新测量。

## 激光分类

波长	635 nm
最大辐射输出功率分级	0.95 mW
脉冲重复频率	320 MHz
脉冲持续时间	>400ps
光束发散度	0.16 x 0.6 mrad

## 保修

Stabila 为本产品提供两年的保修期。  
可在以下网址查看更多信息：

[www.stabila.de](http://www.stabila.de)

## 责任范围

**原装产品厂商的责任：**

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

P. O. P. O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

## **美国 / 加拿大:**

STABILA Inc.

332 Industrial Drive

South Elgin, IL 60177

1.800.869.7460

上述公司负责供应产品，包括用于完全安全条件下的用户手册。

以上公司对第三方配件概不负责。

### **设备监管人员的责任:**

- 充分了解产品的安全说明和使用手册中的操作说明。
- 熟悉当地有关事故预防的安全法规。
- 始终防止未授权人员使用本产品。

## STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

Tel. 00 49 (0) 63 46 / 309 - 0

Fax: 00 49 (0) 63 46 / 309 - 480

e-mail: info@stabila.de

www.stabila.de

LCA832528



## USA/Canada:

STABILA Inc.

332 Industrial Drive

South Elgin, IL 60177

1.800.869.7460

www.stabila.com



	<b>LASER 2</b>		
IEC 60825-1:2014	$\lambda=635\text{nm}$	$P_{\text{av}}=0.95\text{mW}$	$t_p \Rightarrow 400\text{ps}$

