

Leica DISTO™ D5

手持式激光测距仪



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

备注

显示信息

所有的信息都以 **i** 或者 “Error” 显示。下面所显示的信息为可以更正的：

i	原因	解决方法
156	横向摆动超过 10°	不要将仪器横向摆动
160	主倾斜方向，倾斜角太大 (> 45°)	测量角度最大到 ± 45°
162	校准不在同一个水平面上，或者校准值在不可信的范围	在绝对水平的面上进行校准。
204	计算错误	重新操作
252	温度太高	仪器降温
253	温度太低	仪器升温
255	接收信号过弱，测量时间过长，距离 > 100 m	使用觇板
256	接收信号过强	目标反光过强（使用觇板）
257	错误测量，背景光过强	目标太暗（换个光线测量）
260	激光中断	从新操作
故障	原因	解决方法
故障	硬件故障	在仪器开启 / 关闭多次后还同样出现，说明您的仪器已经损坏。请与您的经销商联系。

技术参数

距离测量： 10 米内测量精度 (2 σ , 标准偏差)	典型：± 1.0 mm*
测程：Power Range Technology 技术（在 100m 以上上请用觇板）	0.05 m 至 200 m
最小显示单位	0.1 mm
距离测量	✓
最大 / 最小值测量，持续测量	✓
房间面积 / 体积的计算	✓
加 / 减	✓
利用勾股定律间接测量	✓
梯形测量	✓
倾角测量： 倾斜传感器：精度 (2 σ , 标准误差) - 与激光束之间 - 与机身之间	± 0.3° ± 0.3°
利用倾斜传感器进行间接测量（直接水平距离）	✓
利用倾斜传感器进行角度测量（± 45°）	✓
概述： 激光等级	II
激光类型	635 nm, < 1 mW
在距离 m 处光斑直径	6 / 30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)
自动激光关闭	3 分钟之后
仪器自动关闭	6 分钟之后
显示屏照明	✓
多功能底座	✓
延迟测量	✓
常数的保存	✓
历史储存值	20 个值