

TECHNICAL DATA

福禄克激光水平仪

一款坚固精准的工具，提供高效布局



产品概览

所有激光水平仪型号
坚固的外壳设计，可承受工作现场的粗率处理；通过一米高跌落测试
磁性壁挂式支架，可提高安装的便捷性和稳定性

Fluke-3PR 和 Fluke-3PG

- 3 点式自调平激光水平仪能够提供快速、精准的参考点布局
- 精度达到 30 米下 6 毫米 (100 英尺下 1/4 英寸)
- 台式支架可提供快速、轻松的悬垂和中心线测量
- 绿色激光的亮度增加到 3 倍，可提高可视性，适用于长射程应用 (仅 Fluke-3PG)

Fluke-180LR 和 Fluke-180LG

- 自调平、水平和垂直交叉线激光水平仪，适用于快速、精准调平和布局
- 精度达到 10 米下 3 毫米 (30 英尺下 1/8 英寸)
- 绿色激光提高了可视性。亮度提升 3 倍，适用于长射程应用 (仅 Fluke-180LG)

Fluke-LDR 和 Fluke-LDG 激光线探测器

- 适用于强光环境的激光线探测器
- 可视化音频指示器，方便使用
- 坚固的外壳设计
- 兼容 Fluke-180LR (Fluke-LDR) 或 Fluke-180LG (Fluke-LDG)
- 壁挂式支架可提供快速、稳定定位

Fluke-180LR 系统和 Fluke-180LG 系统

- 自调平、水平和垂直交叉线激光水平仪
- 包括激光线探测器和探测器支架，适用于强光环境



Fluke 激光水平仪具有所有 Fluke 工具一贯的坚固性。该产品设计通过一米高跌落测试，因此是一款值得信赖的产品。

这些专业级工具还具有 Fluke 产品一贯的精准度。Fluke 3 点式激光水平仪的精度为 30 米下 6 毫米 (100 英尺下 1/4 英寸)，Fluke 连续性激光水平仪的精度为 10 米下 3 毫米 (30 英尺下 1/8 英寸)。快速定位、自调平的方向支架几乎能够实时提供精准的参考点和线，从而摆脱了繁琐和冗长的布局设计工作。





技术参数

福祿克激光水平儀			
	3PR, 3PG	180LR, 180LG	LDR, LDG
光源	半导体激光二极管		不适用
水平校准范围	≤6°		不适用
水平校准	自动		
工作范围	≤30 m	≤60 m	≤60 m
检测高度	不适用	-	≤50 mm
精度	≤6 mm @ 30 m	≤3 mm @ 9 m	良好: 0.75 mm 中等: 1.75 mm
电池	3 节 IEC LR6 AA 碱性电池		1 节 IEC LR61 9 V 碱性电池
电池寿命-红色	≥30 小时, 连续使用	≥35 小时, 单束光时连续使用	≥30 小时, 连续使用
电池寿命-绿色	10 至 12 小时, 连续使用	2 至 6 小时, 单束光时连续使用	≥30 小时, 连续使用
尺寸(高 × 宽 × 长)	140 mm × 102 mm × 57 mm	93 mm × 61 mm × 93 mm	94 mm × 94 mm × 42 mm
重量(带电池)	0.52 kg	0.50 kg	0.20 kg
保修期	3 年		
激光	IEC 60825-1: Class 3R		不适用
最大输出功率	<5 mW		不适用
波长-红光	635 nm		不适用
波长-绿光	510 nm		不适用

订购信息

FLUKE-3PR 红光 3 点式激光水平仪, 带包装袋、壁挂式支架、台式支架

FLUKE-3PG 绿光 3 点式激光水平仪, 带包装袋、壁挂式支架、台式支架

FLUKE-180LR 红光 2 线式激光水平仪, 带包装袋、壁挂式支架

FLUKE-180LG 绿光 2 线式激光水平仪, 带包装袋、壁挂式支架

FLUKE-180LR 系统 红光 2 线式激光水平仪, 带包装盒、壁挂式支架、红色激光探测器、夹杆

FLUKE-180LG 系统 绿光 2 线式激光水平仪, 带包装盒、壁挂式支架、绿色激光探测器、夹杆

FLUKE-LDR 红色激光探测器和夹杆

FLUKE-LDG 绿色激光探测器和夹杆

Fluke. Keeping your world up and running.®

福祿克测试仪器(上海)有限公司
客服热线: 400-810-3435
官方网址: www.fluke.com.cn

©2016 Fluke Corporation. 11/2016
福祿克公司版权所有, 未经许可, 本文档禁止修改