

TECHNICAL DATA

Fluke 417D 激光测距仪



主要特性

- 40米（131英尺）工作范围
- 一键式控制
- 2行高亮度显示屏
- 超便携
- 通过1米跌落测试
- IP54 防尘和防水等级

产品概述: Fluke 417D 激光测距仪

超高的激光亮度提供清晰的可视性，即便目标物位于难以触及或距离较远的位置，也可始终确保目标点清晰可见。Fluke 417D 具有 2 行高亮度LCD 显示屏和便于单手测量的三按钮设计。

产品规格: Fluke 417D 激光测距仪

一般技术指标	
典型量程 [1]	0.2-40 m/0.6-131 ft

典型测量公差* [1]	2.0 mm $\pm$ 1.5 mm/ $\pm$ 0.06 in ***
最大测量公差 [2]	$\pm$ 3.0 mm/0.12 in ***
精度	10m (+/-) $\pm$ 2 mm
显示屏	2 行 /1 mm/1/32 in
显示屏亮度	是
激光点所处的距离	6/30/60 mm (10/40/100 m)
面积	是
单位设置 (显示的最小单位)	0,000m , 0' 00" 1/32 , 0 in 1/32
自动激光关闭	90 秒
自动关机	180 秒
一般信息	
激光级	II
激光类型	635 nm , <1 mW
防护等级	IP54
电池寿命 (2 x AAA) 1.5 V NEDA 24A/IEC LR03	最多 3,000 条测量结果
尺寸 (高 x 宽 x 深)	11.9 x 3.8 x 2.6 cm
跌落测试	1 米跌落
重量 (带电池)	95g (3.35 oz)
温度范围	
存放	-25 °C 至 70 °C (-13 °F 至 158 °F)
操作	-10°C 至 50°C (14°F 至 122°F)
校准周期	不适用
最大相对湿度	(-7 °C 至 50 °C) 20°F 至 120 °F时为85 %
安全性 CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04 , UL Std. No. 61010-1 (第 2 版) ,	
ISA-82.02.01 , IEC 标准 No. 61010-1:2001 , EN60825-1:2007 (II 级)	
EMC 61326-1:2006	
[1] 100 % 目标反射率 (白漆墙壁) 、低背景亮度、 25 °C (13 °F) 时。	
[2] 10 % 至 500 % 目标反射率、高背景亮度、 -10°C 至 +50°C (14 °F 至 +122°F) 时。	
[3] 容差适用于 0.05 m 至 10 m (0.001 ft 至 32.8 ft) , 置信度为 95 %。最大容差在 10 m 至 30 m (32.8 ft 至 98.4 ft) 时可能下降至 0.1 mm/m (0.003 in/ft) , 在 30 m (98.4 ft) 以上距离时下降至 0.15 mm/m (0.005 in/ft) 。	
[4] 100 % 目标反射率 , 背景亮度介于 10000 lux 至 30000 lux 时。	
[5] 用户校准之后。各象限中每度 (最高 $\pm$ 45°) 的附加角度偏差为 $\pm$ 0.01°。室温下使用。为	

适应整个操作温度范围，最大偏差提高 $\pm 0.1^{\circ}$ 。

Ordering information



Fluke 417D 激光测距仪

Fluke 417D 激光测距仪

-
- 激光测距仪
 - 两节 AAA 电池
 - 用户指南
 - 快速参考指南
 - 挂绳
-



Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福祿克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2024 福祿克公司
10/2024
北京福祿克世祿仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563 未经许可，本文档禁止修改
福祿克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电
话：021-54402301, 021-54401908分机269
福祿克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点
电话：0755-86337229