

技术参数

Fluke 404E, 406E, 405, 408 和 410 激光测距仪



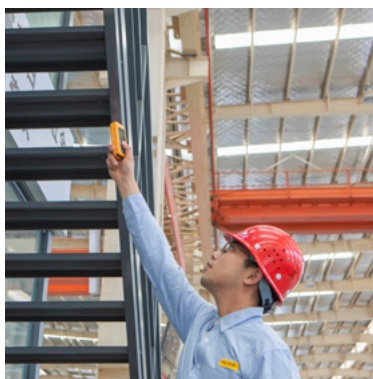
产品概览

福禄克测距仪不但快速、精确、耐用，而且使用简单——只要瞄准再发射。

福禄克测距仪具备 Fluke 重视的耐用性及品质。其简单设计与易用的按键操作，让您以单手操作，最短时间进行测量，同时取得最可靠的所需测量。

功能和优点：

- IP54 防尘防水，1 米防摔
- 电子角度显示，辅助水平测量
- 电池续航能力可达单次测量 5000 次
- 3 分钟后无操作自动关机功能可延长电池寿命
- 快速测量距离，计算面积/体积/勾股，自动水平/自动垂直



除上述功能和优点外，Fluke 405、408 和 410 还具备：

- 100 组数据储存功能
- 方便从边缘和角落测量
- 三脚架通用接口，方便使用
- Type-C 充电口，续航能力强
- 2 寸高清屏幕，阳光下也能清晰读数



产品参数



	Fluke 404E	Fluke 406E	Fluke 405	Fluke 408	Fluke 410
技术参数					
量程	0.2 至 40 米	0.2 至 60 米	0.2 至 50 米	0.2 至 80 米	0.2 至 100 米
测量精度 - 有利条件下*	±(2.0mm+5x10 ⁻⁵ D)				
测量精度 - 不利条件下**	±(3.0mm+29x10 ⁻⁵ D)				
精度的温度宣称区间	25 °C				
角度精度	±(0.3°+0.1°+0.01°A), A最高每象限达 +/-45°				
角度测量方式	电子式				
测量单位	m/ft/in/ft+in				
屏幕类型	1.6英寸 段码屏			2.0寸正显屏	
*有利条件: 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					
**不利条件: 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					
功能					
单次测量	●	●	●	●	●
连续测量	●	●	●	●	●
面积测量	●	●	●	●	●
体积测量	●	●	●	●	●
自动水平	●	●	●	●	●
自动垂直	●	●	●	●	●
一次勾股	●	●	●	●	●
二次勾股	●	●	●	●	●
加减法	●	●	●	●	●
测量基准	前/后		前/三脚架孔/后/延长杆		
自动关机	3分钟后无操作自动关机				
历史测量数据	30组			100组	
延时测量	-	-	●	●	●
自动校准	-	-	●	●	●
侧按键	-	-	●	●	●
延长杆	-	-	●	●	●
激光					
激光等级	Class 2				
激光类型	630 至 670nm, <1mW				
电池					
电池类型	2*7号碱性电池			2*AAA 镍氢充电	
电池寿命	up to 5000 measurements(单次测量)			up to 3500 measurements(单次测量)	
环境					
操作温度	0 °C 至 40 °C				
存储温度	-10 °C 至 60 °C				



	Fluke 404E	Fluke 406E	Fluke 405	Fluke 408	Fluke 410
防护等级					
防护等级	IP54		IP65		
跌落高度	1 米		1 米		
产品形态参数					
尺寸	50 mm × 115mm × 29mm		52 mm × 116mm × 28mm		
重量	100g		110g		
认证					
激光认证	IEC 60825-1: Class 2, 635 nm, <1 mW CPA, CE				
电气认证	IEC 61010-1: Pollution Degree 2 EMC: IEC 61326-1: Industrial Electromagnetic Environment CISPR 11: Group 1, Class A				
包装及附件					
包装盒	飞机盒	飞机盒	天地盒	天地盒	天地盒
说明书	√	√	√	√	√
布套	√	√	√	√	√
电池	2*AAA 碱性电池	2*AAA 碱性电池	2*AAA 镍氢充电电池	2*AAA 镍氢充电电池	2*AAA 镍氢充电电池
合格证	√	√	√	√	√
挂绳	-	-	√	√	√
充电线	-	-	0.5m type C 充电线	0.5m type C 充电线	0.5m type C 充电线

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke South East Asia Pte Ltd
 1 Clementi Loop, #06-02/03/04, Singapore 129808
 Tel: (65)6799-5575 | Fax: (65)6799-5577
 Email: fsea.info@fluke.com
 Web access: www.fluke.com.sg

© 2021 Fluke Corporation. 6/2021
 specifications subject to change without notice.