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,而且使用简易——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







0℃至40℃

-10℃至60℃





	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+5x10-5D)						
测量精度 - 不利条件下**	±(3.0mm+29x10 ⁻⁵ D)						
精度的温度宣称区间	25 ℃						
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	景光照低和温度适度					
** 不利条件: 目标具有较低或较高	万 反射率、背景光照高或流	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/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 measur	rements(单次测量)	up to 3500 measurements(单次测量)				
 环境							

操作温度

存储温度













	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	√	√ V	√	√	√		
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	√	√	V	V	√ V		
挂绳	-	-	J	√	J		
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.