

FLUKE424D激光测距仪f424d福禄克

产品名称	FLUKE424D激光测距仪f424d福禄克
公司名称	武汉楚仪自动化技术有限公司
价格	1700.00/台
规格参数	品牌:FLUKE福禄克 型号:fluke424d 测量距离:100m
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关南科技工业园现代国际设计城一期3幢11层4号
联系电话	027-65022445 15027167133

产品详情

仪器特点

fluke424d 激光测距仪

新型 fluke 424d 是我们最先进的多功能激光测距仪，可在更多的情况下为您节省更多的时间。其测距更长，达 100 米（330 英尺）。该测距仪配备了更大的 4 行显示屏、内置指南针和 180 ° 倾斜传感器，用于对准和高度。功能完备的 424d 测距仪适用于任何情况。

- 测距达 100 m (330 ft)
- 更高的精确度：+/-1 mm (0.04 in)
- 4 行显示，更多数据一目了然
- 当视线受阻时，倾斜传感器有助于高度、对准和间距水平距离测量
- 拐角角度测量功能，使您可以确定拐角的角度
- 指南针为您的距离测量指示 " 方向
- 存储 20 条完整显示记录，可快速查找

- 背光灯
- 进行远距离测量时，三脚架模式让您可以将仪器安装在三脚架上
- 全面的勾股定理运算功能可测量高度
- 听觉键盘反馈
- 放样功能有助于您标出规定的长度，如在构件木框架时
- 自动末端校正功能可从边缘或拐角处进行测量 -- 内置传感器可检测支架的位置并自动改变参照点
- 最小/最大功能
- 增强的环境保护功能：符合 ip54 防尘和防溅的规定
- 延长的电池寿命，可供进行 5000 次测量，具备自动关闭功能

像所有新型 fluke 激光测距仪一样，424d 可一键、即时测量两个物体之间的距离，借助于：

- 明亮的激光便于定位
- 快速计算面积（平方英尺/米）和体积
- 简单易用的加减运算功能

上述所有仪器均具备以下功能和优点：

- 减少估算误差，节省时间和成本
- 测量距离最先进的 2 级激光技术
- 只需一键操作即可完成即时测量
- 简单的加减运算功能
- 快速计算面积（建筑面积）和体积
- 加减测量值简单方便
- 最小/最大功能
- 自动关闭功能可增长电池寿命
- 运用毕达哥拉斯计算法间接测定与其他两个测量点的距离
- 带 fluke 徽标的便携袋
- 三年保修

424d 和 419d 的附加功能和优点：

- 配备了背光显示屏，提高了可见性
- 419d 的测距达 80 m (260 ft)，424d 达 100 m (330 ft)
- 三脚架模式让您可以安装三脚架，以进行远距离测量
- 放样功能
- 运用改进的毕达哥拉斯计算法间接测定与其他三个测量点的距离
- 听觉键盘反馈
- 可存储最近的 20 条测量结果，以快速查看距离
- ip54（防溅和防尘）级密封实现了更强的环境保护

424d 的附加功能和优点：

- 倾斜传感器用于在不易到达的区域进行测量
- 指南针为您的距离测量指示“方向”
- 自动末端校正功能：当从边缘或拐角处进行测量时，内置传感器可检测支架的位置并自动改变参照点。

技术参数

规格参数	414d	419d	424d
距离测量			
典型测量公差[1]	± 2.0 mm [3]	± 1.0 mm [3]	
最大测量公差[2]	± 3.0 mm [3]	± 2.0 mm [3]	
莱卡目标板 gzm26 位置的量程	50 m (165 ft)	80 m (260 ft)	100 m (330 ft)

典型量程[1]	40 m (130 ft)	80 m /260 ft	80 m (260 ft)
不利条件下的量程[4]	35 m (115 ft)	60 m /195 ft	60 m (195 ft)
显示的最小单位	1 mm / 1/16 in	6 /30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)	
激光点所处的距离	6 /30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)	6 /30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)	
倾斜测量			
激光束测量公差[5]	否	否	$\pm 0.2^\circ$
壳体测量公差[5]	否	否	$\pm 0.2^\circ$
范围	否	否	360°
一般			
激光级	2		
激光类型	635 nm, <1 mw		
防护等级	ip40	ip54	
激光自动切断	90 秒后		
自动关机	180 秒后		
电池寿命 (2 x aaa) 1.5 v neda 24a/iec lr03	高达 3,000 条测量结果	高达 5,000 条测量结果	
尺寸 (高 x 宽 x 长) :	116mm 长度 53mm 宽度 33mm 深度	127mm 长度 56mm 宽度 33mm 深度	127mm 长度 56mm 宽度 33mm

重量 (带电池)	113 g	153 g	158 g
温度范围：存储操作	-25 °c 至 +70 °c (-13 °f 至 +158 °f) 0 °c 至 +40 °c (32 °f 至 +104 °f)	-25 °c 至 +70 °c (-13 °f 至 +158 °f) -10 °c 至 +50 °c (14 °f 至 +122 °f)	
校准周期	不适用	不适用	倾斜度和指南针
最大高度	3000 m	3000 m	3000 m
最大相对湿度	在 20 °f 到 120 °f (-7 °c 到 50 °c) 下, 85 %	在 20 °f 到 120 °f (-7 °c 到 50 °c) 下, 85 %	在 20 °f 到 120 °f (-7 °c 到 50 °c) 下, 85 %
安全	iec 标准编号61010-1:2001 en60825-1:2007 (ii 级)		
电磁兼容性 (emc)	en 55022:2010 en 61000-4-3:2010 en 61000-4-8:2010		
fluke 424d	激光测距仪 包括： <ul style="list-style-type: none"> · 424d 激光测距仪 · 两节 aaa 电池 · 用户手册 (光盘版) · 快速参考指南 · 塑料便携袋 · 系索 · 三年保修 		