



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

номер **Fluke 421D**
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



То
Мо
Ди
Те
ра
Те
хр
Ди
из
Ис
пи
Кл
за
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

Fluke 421D профессиональный лазерный дальномер предназначенный для быстрых и точных измерений расстояния до нужной точки, вычисления площади по двум отрезкам, а также трехмерных измерений для вычисления объема. Применение дальномера Fluke 421D позволит получить максимально точные измерения с точностью до 1.5 мм при измерении расстояний в диапазоне от 0 до 100м. Измерение расстояния между двумя объектами с помощью Fluke 421D осуществляется нажатием одной кнопки.

В числе функциональных возможностей дальномера Fluke 421D находится быстрый подсчет площади и объема по формулам на основе измерений расстояний мгновенное суммирование и вычитание результатов измерений.

Лазерные дальномеры Fluke 421D лучше подходят для измерений расстояния, чем ультразвуковые приборы, потому что принципом их действия служит точное измерение расстояния на основе отраженного светового излучения лазера.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАЗЕРНОГО ДАЛЬНОМЕРА FLUKE 421D

- Наиболее современная технология для измерения расстояний.
- Увеличенная дальность и более высокая точность измерений.
- Достоверные результаты измерений на дальности до 60 м с точностью до 1,5 мм (416D).
- Прочная и надежная конструкция.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДАЛЬНОМЕРА FLUKE 421D

- Дальность измерения до 100 м Возможность получения большого количества информации на трехстрочном дисплее с подсветкой.
- Функция минимума и максимума.
- Сохранение в памяти двадцати последних измерений для быстрого восстановления данных об измерениях.
- Звуковое уведомление при измерении угла комнаты и выполнении пошаговых измерений.
- Датчик наклона $\pm 45^\circ$ для осуществления косвенных измерений в труднодоступных местах.
- Режим штатива позволяет установить прибор на штатив для измерения большого расстояния.
- Встроенный датчик освещенности для включения подсветки позволяет продлить срок службы батареи.
- Функция измерения угла позволяет измерить угол стены.
- Функция вычисления расстояния между двумя точками по геометрическим формулам (Пифагора) на основе двух других измерений расстояния.
- Надежная герметизация по классу защиты IP54 (от водяных брызг и пыли).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Изм.расст.	0,05 - 100
Точность	$\pm 1,5$ мм
Автоматическое выключение	после 180 сек
Тип лазера	635 нм, < 1мВт, 2 класс
Подсветка дисплея	да
Память изм.	5000
Класс защиты	IP54

Источник питания	AA 2x1.5V
Температура эксплуатации	0 +40
Температура хранения	-25 +70
Размер Д x Ш x В	127x52x29
Вес кг	0.125

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование
1.	Лазерный дальномер модели 421D
2.	Две батареи AAA
3.	Руководство пользователя на CD
4.	Руководство по началу работы
5.	Нейлоновый футляр для переноски
6.	Двухлетняя гарантия

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83