

Fluke 424D, 419D e 414D Medidores de distância por laser

Os medidores de distância por laser profissionais da Fluke podem ser utilizados em várias aplicações . . .

■ Aplicações eléctricas

- Comprimentos de condutas
- Comprimentos de cabos
- Distância de caída de potência
- Distância de luzes e posições
- Posições de caixas de alimentação de equipamentos



Configuração de equipamento

▲ Gestão de instalações (Industriais)

- Disposição de equipamento
- Tubagens/extractores/ventilação
- Instalação de equipamento
- Disposição e instalação de condutas



Ventilação

✕ AVAC

- Ventilação e condutas de ar
- Posicionamento de equipamento
- Cálculos de volume de ar
- Tubagem de água quente/fria
- Comprimento do cabo
- Dimensão das tubagens

● Espaço de aluguer

- Disposição do espaço
- Distância de luzes
- Disposição de pavimentos
- Disposição de salas em rede



Aplicações eléctricas



Distâncias longas



Disposição de salas em rede



Para mais informações, visite:
www.fluke.com/distance

©2007-2012 Fluke Corporation.
Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Impresso nos E.U.A. 4/2012 11952-por

A modificação deste documento não é permitida sem a autorização da Fluke Corporation por escrito.

FLUKE®

Uma ferramenta profissional da Fluke para medições de distância por laser

Fluke 414D

Efectua medições de até 50 m e reduz os erros, permitindo poupar tempo e dinheiro

Características do 414D:

- Redução dos erros de cálculo, poupando tempo e dinheiro
- A mais avançada tecnologia laser para a medição de distâncias
- Medições instantâneas através de um só botão
- Mira fácil com laser brilhante
- Cálculo rápido da área (metros quadrados) e do volume
- Adição e subtracção de medições de forma simples
- Maior vida útil da pilha graças à funcionalidade de desligar automático
- Função de cálculo com base no Teorema de Pitágoras para determinação indirecta da distância a partir de outras duas medições
- Bolsa com logótipo da Fluke
- Garantia de três anos



Especificações técnicas	
Gama até placa-alvo Leica GZM26	50 m (165 pés)
Precisão da medição	± 2,0 mm (± 0,08 pol.)
Classe de laser	II
Desactivação automática do laser/ desactivação automática	90 segundos/180 segundos
Medição contínua	Sim
Autonomia das pilhas	3000 medições
Intervalo de temperatura— funcionamento	0 °C a +40 °C (32 °F a +104 °F)
Pilhas	2 AAA

A ferramenta profissional avançada de medição de distâncias

Fluke 419D

Medição instantânea até 80 m com muitas características melhoradas

Todas as características do 414D E AINDA:

- Visibilidade melhorada com display retroiluminado
- Capacidade de medição até 80 m (260 pés)
- Função avançada de cálculo com base no Teorema de Pitágoras para determinação indirecta da distância a partir de outras três medições
- Feedback de teclado audível
- Memória das últimas 20 medições para consulta rápida de distâncias
- Forte protecção ambiental de acordo com a norma IP54 (à prova de salpicos e poeiras)
- O modo de tripé permite a montagem num tripé para medir longas distâncias
- Função de demarcação para marcação de comprimentos definidos



Especificações técnicas	
Gama até placa-alvo Leica GZM26	80 m (260 pés)
Precisão da medição	± 1,0 mm (± 0,4 pol.)
Classe de laser	II
Desactivação automática do laser/ desactivação automática	90 segundos/180 segundos
Medição contínua	Sim
Autonomia da bateria	5000 medições
Intervalo de temperatura— funcionamento	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)
Pilhas	2 AAA

O mais recente medidor de distâncias por laser da Fluke

Fluke 424D

Os medidores de distância com várias funcionalidades medem até 100 m

Todas as características do 414D e do 419D E AINDA:

- Sensor de inclinação para efectuar medições em áreas de difícil acesso
- A bússola indica uma “direcção” para a medição de distâncias
- Correção automática de extremidades: ao efectuar medições a partir de uma extremidade ou de um canto, um sensor incorporado detecta a posição deste suporte e muda automaticamente o ponto de referência
- Capacidade de medição até 100 m (330 pés)



Especificações técnicas	
Gama até placa-alvo Leica GZM26	100 m (330 pés)
Precisão da medição	± 1,0 mm (± 0,04 pol.)
Classe de laser	II
Desactivação automática do laser/ desactivação automática	90 segundos/180 segundos
Medição contínua	Sim
Autonomia das pilhas	5000 medições
Intervalo de temperatura— funcionamento	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)
Pilhas	2 AAA

FLUKE®

APONTAR, DISPARAR E
MEDIR A DISTÂNCIA
É TÃO SIMPLES
QUANTO ISTO!



50 m
(165 pés)



80 m
(260 pés)



100 m
(330 pés)