

Fluke 424D Laser Distance Meter



Fitur utama

Pengukur jarak 424D yang mempunyai banyak fitur ini dapat membantu Anda untuk mengukur dalam situasi apa pun.

- Mengukur hingga 100 m (330 kaki)
- Akurasi lebih tinggi: +/-1 mm (0,04 in)
- Layar 4-baris yang dapat menunjukkan lebih banyak data
- Sensor kemiringan membantu saat mengukur ketinggian, kesejajaran, dan pengukuran jarak horizontal tidak langsung ketika garis lurus terhalang oleh benda atau penghalang.
- Fitur corner angle yang memungkinkan Anda untuk menentukan kemiringan sudut
- Kompas yang memberikan "penentu arah" untuk mengukur jarak
- Menyimpan 20 tampilan lengkap untuk ditampilkan kembali dengan cepat
- Backlight
- Mode tripod memungkinkan Anda memasang pengukur ke tripod saat pengukuran jarak jauh
- Fungsi Pythagoras lengkap untuk mengukur ketinggian
- Umpan balik keypad yang berbunyi
- Fitur Stake Out membantu Anda mengukur panjang yang ditetapkan seperti saat membangun rangka kayu
- Koreksi Endpiece Otomatis: saat mengukur dari sudut atau pojok, sensor terpadu akan mendeteksi posisi braket dan secara otomatis mengubah titik rujukan.
- Fungsi Minimum/Maksimum
- Perlindungan lingkungan yang ditingkatkan: Diperingkat IP54 sebagai tahan debu dan semprotan air
- Masa pakai baterai yang ditingkatkan hingga 5.000 pengukuran dengan fitur pematian otomatis

Seperti semua Laser Distance Meter baru Fluke yang lainnya, 424D menawarkan pengukuran instan satu tombol untuk jarak antara dua benda dengan:

- Penentuan target mudah dengan laser yang terang

- Penghitungan yang cepat untuk pengukuran luas kaki persegi dan volume
- Fungsi penambahan dan pengurangan yang mudah digunakan

Semua pengukur memberikan:

- Pengurangan kesalahan estimasi sehingga menghemat waktu dan uang
- Teknologi 2 laser paling mutakhir untuk pengukuran jarak
- Pengukuran instan dengan pengoperasian satu tombol
- Fungsi penambahan dan pengurangan yang mudah
- Penghitungan yang cepat untuk pengukuran luas (kaki persegi) dan volume
- Kemudahan untuk penambahan dan pengurangan hasil ukur
- Fungsi minimum/maksimum
- Masa pakai baterai yang ditingkatkan dengan fitur pematian otomatis
- Penghitungan Phytagoras untuk menentukan jarak secara langsung dari dua pengukuran lain
- Kantung dengan logo Fluke
- Garansi tiga tahun

Model 424D dan 419D memberikan keunggulan tambahan:

- Pembacaan yang ditingkatkan dengan layar lampu latar
- Kemampuan untuk mengukur hingga 80 m (260 kaki) untuk 419D, 100 m (330 kaki) untuk 424D
- Mode tripod memungkinkan Anda memasang tripod untuk pengukuran jarak jauh
- Fungsi stakeout
- Penghitungan Phytagoras yang ditingkatkan untuk menentukan jarak secara langsung dari tiga pengukuran lain
- Umpan balik keypad yang berbunyi
- Menyimpan dua puluh hasil ukur terakhir untuk ditampilkan kembali dengan cepat
- Perlindungan yang kuat terhadap lingkungan dengan seal IP54 (tahan air dan debu)

Model 424D memberikan keunggulan tambahan:

- Sensor kemiringan untuk pengukuran yang dilakukan di area yang sulit dijangkau
- Kompas yang digunakan sebagai "penentu arah" untuk pengukuran jarak
- Koreksi endpiece otomatis: saat mengukur dari sudut atau pojok, sensor terpadu akan mendeteksi posisi braket dan mengubah titik rujukan secara otomatis

Ikhtisar Produk: Fluke 424D Laser Distance Meter

Fluke 424D adalah laser distance meter kami yang paling canggih yang dilengkapi dengan fitur serbaguna untuk menghemat waktu Anda dalam berbagai situasi. Memperpanjang pengukuran hingga 100 meters (330 kaki). Menawarkan layar 4 baris yang lebih besar, kompas terpadu, dan sensor kemiringan 180° untuk perataan dan pelacakan ketinggian.

Spesifikasi: Fluke 424D Laser Distance Meter

	414D	419D	424D
Pengukuran Jarak			
Toleransi Pengukuran Tipikal[1]	± 2,0 mm [3]	± 1,0 mm [3]	
Toleransi Pengukuran Maksimum[2]	± 3,0 mm [3]	± 2,0 mm [3]	
Jangkauan dengan pelat target Leica GZM26	50 m / 165 kaki	80 m / 260 kaki	100 m / 330 kaki
Jangkauan Tipikal[1]	40 m / 130 kaki	80 m / 260 kaki	80 m / 260 kaki

Jangkauan pada kondisi yang kurang menguntungkan ^[4]	35 m / 115 kaki	60 m / 195 kaki	60 m / 195 kaki
Satuan terkecil yang ditampilkan	1 mm / 1/16 in	6 / 30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)	
▫ titik laser pada jarak	6 / 30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)	6 / 30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)	
Pengukuran kemiringan			
Toleransi pengukuran terhadap sinar laser ^[5]	Tidak	Tidak	± 0,2°
Toleransi pengukuran terhadap rumah laser ^[5]	Tidak	Tidak	± 0,2°
Rentang	Tidak	Tidak	360°
Umum			
Kelas laser	2		
Jenis laser	635 nm, <1 mW		
Kelas perlindungan	IP40	IP54	
Laser mati secara otomatis	Setelah 90 detik		
Pemadaman daya otomatis	setelah 180 detik		
Masa pakai baterai (2 x AAA) 1.5 V NEDA 24A/IEC LR03	Hingga 3.000 pengukuran	hingga 5.000 pengukuran	
Ukuran (T X L X P)	Panjang 116mm Lebar 53mm Tebal 33mm	Panjang 127mm Lebar 56mm Tebal 33mm	Panjang 127mm Lebar 56mm Tebal 33mm
Berat (dengan baterai)	113 g	153 g	158 g
Rentang suhu: Pengoperasian	-25 °C hingga +70°C (-13 °F hingga +158 °F)	-25 °C hingga +70°C (-13 °F hingga +158 °F)	
Penyimpanan	0 °C hingga +40 °C (32 °F hingga +104 °F)	-10 °C hingga +50 °C (14 °F hingga +122 °F)	
Siklus kalibrasi	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Kemiringan dan kompas
Ketinggian maksimum	3000 m	3000 m	3000 m
Kelembapan relatif maksimum	85% pada 20 °F hingga 120°F (-7 °C pada 50 °C)	85% pada 20 °F hingga 120°F (-7 °C pada 50 °C)	85% pada 20 °F hingga 120°F (-7 °C pada 50 °C)
Keselamatan	No. Standar IEC 61010-1:2001 EN60825-1:2007 (Kelas II)		
EMC	EN 55022:2010 EN 61000-4-3:2010 EN 61000-4-8:2010		
<p>[1] Berlaku untuk 100 % daya pantul target (dinding bercat putih), pencahayaan latar rendah, 25 °C. [2] Berlaku untuk 10 hingga 500 % daya pantul target, pencahayaan latar tinggi, -10 °C hingga +50 °C. [3] Toleransi berlaku mulai 0,05 m hingga 10 m dengan tingkat keyakinan 95%. Toleransi maksimum dapat berkurang hingga 0,1 mm/m antara 10 m hingga 30 m dan hingga 0,15 mm/m dari jarak di atas 30 m. [4] Berlaku untuk 100 % daya pantul target, pencahayaan latar antara 10.000 lux dan 30.000 lux. [5] Setelah kalibrasi pengguna. Penyimpangan sudut tambahan yang terkait sebesar ±0,01 ° per derajat hingga ±45° di tiap kuadran. Berlaku pada suhu ruangan. Untuk rentang suhu operasi keseluruhan, penyimpangan maksimum naik sebesar ±0,1°.</p>			

Model



Fluke 424D

Laser Distance Meter

Disertai:

- 424D Laser Distance Meter
- Dua baterai AAA
- Panduan pengguna di CD
- Panduan referensi cepat
- Wadah jinjing vinil
- Lanyard
- Garansi tiga tahun

Fluke. *Memastikan aktivitas Anda terus berjalan dan beroperasi.*

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853

In Europe/M-East/Africa

+31 (0)40 267 5100

In Canada (800)-36-FLUKE

From other countries +1 (425) 446-5500

www.fluke.com

BUT. FLUKE SOUTH EAST ASIA PTE LTD

Menera Satu Sentra Kelapa Gading #06-05

Jl. Bulevar Kelapa Gading Kav. LA# No. 1

Summarecon Kelapa Gading

Jakarta Utara 14240

Indonesia

Tel: +62 21 2938 5922

Email: info.asean@fluke.com

www.fluke.com/id

©2021 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.

12/2021

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.