

Data teknis

Fluke 941 Light Meter



Fitur utama

- Mengukur dalam lumen per meter persegi atau lumen per kaki persegi, dengan satu tombol untuk beralih antara opsi tampilan
- Rentang pengukuran hingga 20.000 lumen per meter persegi/lumen per kaki persegi
- Penahanan data untuk mendiamkan pembacaan pada layar digital
- Kemampuan Min/Maks untuk menampilkan bacaan tinggi dan rendah
- Fungsi daya mati otomatis untuk menghemat daya baterai
- Dilengkapi tutup pelindung sensor

Ikhtisar Produk: Fluke 941 Light Meter

Didesain untuk digunakan dalam beberapa lingkungan, Fluke 941 light meter mudah digunakan dan memberikan tampilan data yang jelas untuk berbagai aplikasi.

Fluke 941 merupakan luminometer genggam yang dapat mengukur cahaya yang nampak yang dipancarkan dari berbagai sumber cahaya, termasuk lampu fluorescent, metal halide, sodium tekanan tinggi, atau incandescent. Dengan kabel perpanjangan ke meteran cahaya dan layar terpisah, Fluke 941 memberikan alat genggam untuk mengukur cahaya secara akurat dalam beberapa lingkungan. Fluke 941 merupakan alat portabel yang mengukur cahaya hingga 20.000 lumen per meter persegi/lumen per kaki persegi dengan keakuratan 0,01 lumen per meter persegi/lumen per kaki persegi.

Aplikasi:

Lingkungan ruang bersih, pertanian, operasi HVAC Penilaian iluminasi ruang sebagai bagian dari tinjauan K3L Kualitas dan pemecahan masalah sumber cahaya

Spesifikasi: Fluke 941 Light Meter

Parameter pengukuran	
Rentang	20, 200, 2000, 20000, 200000 lumen/meter persegi 20, 200, 2000, 20000 lumen/kaki persegi
Presisi	±3% (pada 2854°K - dikalibrasi dengan lampu incandescent umum) ±6% sumber cahanya nampak lainnya Kesalahan Cosine 30°±2% 60 °±6 % 80 °±25 % Sudut Cosine dikoreksi menurut spesifikasi umum grade A JIS C 1609:1993 dan CNS 5119 A

Spesifikasi	
Kecepatan sampling:	2,5 kali/detik untuk layar digital
Layar:	Layar LCD 3½ digit 1999-point
Sensor:	Silicon photoelectric diode dan filter optik
Lingkungan:	Untuk pemakaian dalam ruangan
Catu daya:	9V NEDA 1604, IEC 6LR61
Masa pakai baterai:	200 jam; dalam sekitar 6 menit setelah daya mati otomatis
Dimensi (unit utama)	130 × 63 × 38 mm
Dimensi (sensor)	80 × 55 × 29 mm
Berat:	220 g (termasuk baterai)
Periode garansi:	1 tahun

Model



Fluke 941

Fluke 941 Light Meter

- 941 luminometer
- Baterai 9V
- Manual pengguna

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

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.

04/2025

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