

## Data teknis

# Fluke 945 Sound Meter



## Fitur utama

- Penyimpanan data
- Maks/Min
- Rentang pembobotan frekuensi: A, C
- Pematian daya otomatis
- Rentang otomatis
- Layar dengan lampu latar

## Ikhtisar Produk: Fluke 945 Sound Meter

Fluke 945 Sound Level Meter didesain agar memenuhi persyaratan pengukuran dari kantor keselamatan dan kontrol kualitas Teknik, Kesehatan, dan Industri di berbagai lingkungan industri. Alat ini menawarkan dua jenis pengukuran: Pembobotan A dan Pembobotan C. Pembobotan A diperuntukkan bagi tingkat suara kebisingan umum sedangkan Pembobotan C digunakan untuk mengukur tingkat suara kontrol material akustik dalam berbagai lingkungan. Fluke 945 sesuai dengan persyaratan IEC651 Tipe 2, ANSI S1.4 Tipe 2, dan JISC1502 untuk Meteran Tingkat Suara.

### Aplikasi:

- Pengujian dan verifikasi K3L
- Pengujian suara untuk lingkungan pendidikan
- Pengujian suara untuk industri berat dan ringan

- Pengujian di lingkungan perawatan kesehatan
- Pengujian keselamatan

## Spesifikasi: Fluke 945 Sound Meter

| Fluke 945                                     |                  |          |                         |
|---|------------------|----------|-------------------------|
| Parameter pengukuran                          | Rentang          | Resolusi | Akurasi                 |
| Pengukuran kebisingan lingkungan (berbobot A) | 30 hingga 130 dB | 0,1 dB   | ±1,5 dB (ref 94dB@1KHZ) |
| Pengukuran kebisingan lingkungan (berbobot C) | 35 hingga 130 dB | 0,1 dB   | ±1,5 dB (ref 94dB@1KHZ) |

| Spesifikasi         |   |
|---------------------|---|
| Layar               | Tahapan 0,1 dB pada layar LCD 4 digit                       |
| Respons frekuensi   | Dari 31,5 Hz hingga 8 kHz                                   |
| Interval perekaman  | Dari 1 detik hingga 8 jam                                   |
| Standar keselamatan | CE, didesain untuk memenuhi IEC651 Tipe 2, ANSI S1.4 Tipe 2 |
| Mikrofon            | Mikrofon kondenser elektrik 0,5 inci                        |
| Pembobotan waktu    | Cepat lambat  |
| Dimensi             | 200 x 56 x 32 mm  |
| Garansi             | 1 tahun   |

## Model



### Fluke 945

Fluke 945 Sound Level Meter

- 
- 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](http://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](mailto:info.asean@fluke.com)

[www.fluke.com/id](http://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.**