

DATA TEKNIS

Fluke T6 Electrical Tester dengan teknologi FieldSense



Mengukur tegangan...tanpa colok ukur

Mengukur tegangan ac hingga 1000 V melalui bukaan kartu, tanpa colok ukur yang terhubung dengan tegangan secara langsung.* Tanpa membuka tutup atau melepas mur kabel. Pada kabel hingga AWG 4/0 (120 mm²), memuat sebanyak 200 A. Yang akan mengubah pekerjaan Anda. Lebih aman. Lebih cepat. Lebih mudah.

Sekilas Produk

- Teknologi FieldSense untuk pengukuran tegangan, arus, dan frekuensi ac tanpa menghubungkan ke tegangan listrik secara langsung +
- Tampilan tegangan dan arus secara serempak (T6-1000)— menunjukkan semua pengukuran catu daya secara sekilas agar efisien dalam penyelesaian masalah
- 1 sampai 1000 V ac atau dc (T6-1000); 600 V ac atau dc (T6-600)
- 0,1 sampai 200 A ac
- Resistansi 1 Ω s/d 100 kΩ (T6-1000), 1 Ω s/d 2 kΩ (T6-600)
- Pengukuran frekuensi 45 Hz sampai 66 Hz (T6-1000)
- Berfungsi dengan kabel hingga AWG 4/0 (120 mm²) dengan bukaan jaw 17,8 mm.
- Tombol HOLD menghentikan pembacaan hasil pengukuran untuk sementara agar mudah melihat
- Tampilan dengan lampu latar yang mudah untuk dibaca
- Menerima Fluke TPAK Magnetic Meter Hanger opsional untuk kemudahan operasi
- Garansi standar dua tahun; dapat diperpanjang hingga empat tahun melalui pendaftaran produk dalam waktu 45 hari setelah pembelian*

+ Memerlukan jalur kapasitif ke arde, yang dalam sebagian besar aplikasi disediakan oleh pengguna. Koneksi arde melalui colok ukur mungkin diperlukan dalam beberapa situasi.
* Daftarkan produk secara online dalam 45 hari setelah pembelian untuk memperpanjang garansi hingga empat tahun. Lihat <http://a.fluke.com/registration> untuk detailnya.



Spesifikasi

Spesifikasi Pengukuran		T6-600	T6-1000	Resolusi	Akurasi ^[1]
Fungsi	Memerlukan colok ukur	Rentang	Rentang		
Tegangan ac FieldSense	Tidak	600 V	1000 V	1 V	±(3 % + 3 hitungan) ^[2] ^[3] 45 Hz - 66 Hz
Arus ac FieldSense	Tidak	200,0 A	200,0 A	0,1 A	±(3 % + 3 hitungan) 45 Hz - 66 Hz
Frekuensi FieldSense (Hz)	Tidak		45 Hz - 66 Hz	1 Hz	±(1 % + 2 hitungan) ^[3]
Volt ac	Ya	600 V	1000 V	1 V	±(1,5 % + 2 hitungan) 45 Hz - 66 Hz
Volt dc	Ya	600 V	1000 V	1 V	±(1 % + 2 hitungan)
Hambatan	Ya	2000 Ω	2000 Ω	1 Ω	±(1 % + 2 hitungan)
	Ya		20,00 kΩ	0,01 kΩ	±(1 % + 2 hitungan)
	Ya		100,0 kΩ	0,1 kΩ	±(1 % + 2 hitungan)
Keselamatan (kategori pengukuran)		600 V CAT III	1000 V CAT III 600 V CAT IV		

Akurasi^[1]: ± ([% dari bacaan] + [jumlah digit signifikan terkecil]). Akurasi ditetapkan selama 1 tahun setelah kalibrasi, pada suhu 18 °C sampai 28 °C (64 °F sampai 82 °F) dengan kelembapan relatif hingga 90 %. Konversi AC adalah RMS responding yang terhubung tegangan ac.

Akurasi^[2]: Penambahan 3 % tanpa koneksi arde eksternal. Koneksi arde eksternal dibutuhkan bagi pengguna yang mengenakan sarung tangan berinsulasi, yang berdiri di tangga berinsulasi, dan pengguna lain yang terinsulasi dari arde.

Akurasi^[3]: Rentang FieldSense ditetapkan dari 16V sampai 100%.

Spesifikasi Umum

Kalibrasi	1 tahun siklus kalibrasi
Dimensi	61,1 mm x 259,3 mm x 43,8 mm
Berat	0,35 kg (0,78 lb)
Bukaan garpu	17,8 mm
Suhu	
Pengoperasian:	-10 °C s/d +50 °C (14 °F s/d 122 °F)
Penyimpanan:	-30 °C s/d +60 °C (-22 °F s/d +140 °F)
Ketinggian	
Operasi:	2.000 m (6.562 kaki)
Penyimpanan:	10.000 m (32.808 kaki)
Kelembapan Relatif	0 % sampai 90 %, 5 °C sampai 30 °C (41 °F sampai 86 °F) 0 % sampai 75 %, 30 °C sampai 40 °C (86 °F sampai 104 °F) 0 % sampai 45 %, 40 °C sampai 50 °C (104 °F sampai 122 °F)
Jenis dan Masa Pakai Baterai	2 x AA (IEC LR6); 360 jam secara terus menerus, biasa; 200 jam menggunakan FieldSense
Koefisien suhu	0,1 x (akurasi yang ditetapkan) / °C untuk <18°C atau >28 °C (< 64,4 °F atau > 82,4 °F)
Keselamatan	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033: Tingkat Polusi 2
Lingkungan Elektromagnetis	IEC/EN 61326-1: Portabel



Informasi pemesanan

Fluke T6-600 Electrical Tester

Fluke T6-1000 Electrical Tester

Disertakan bersama produk

Colok ukur yang disertakan dengan tutup probe 4mm yang dapat dilepas, dokumentasi pengguna

Opsi Aksesori

Sarung Penyimpanan Sabuk H-T6

TPAK Magnetic Hanger

Unit Pembuktian PRV240FS

TP1 Probe Set, Flat-Blade (AS/Inggris ujung datar)

TP38 Probe set, bulat (UE)

Jepit Buaya AC285 SureGrip

Jepit Buaya AC220 SureGrip

Lembar Informasi Servis, PN 686953

Fluke. Memastikan aktivitas Anda terus berjalan dan beroperasi.

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

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
Fax: +62 21 2937 5682
Email: info.asean@fluke.com
Web: www.fluke.com/id

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853 or
Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa
+31 (0)40 267 5100 or
Fax +31 (0)40 267 5222
In Canada (800)-36-FLUKE or
Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116
Web access: www.fluke.com

©2017 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
8/2017 6009251b-id

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

* Tawaran garansi tambahan dua tahun dapat dihentikan tanpa pemberitahuan