

FLUKE-1742/30/INTL,POWER QUALITY LOGGER W/ 24IN/60CM 3,000A IFLEX, INTL VERSION

Item **32FIK10977** Mfr. Model **FLUKE-1742/30/INTL**

Product Details

Brand: **FLUKE**	Length (in): **9.1**
Part number: **4920685**	Width (in): **7.1**
Weight (lb): **2.2**	Height (in): **2.1**

Product Description

Fitur utama
Fitur Perangkat Keras

Mengukur ketiga fase tegangan dan arus ditambah dengan arus netral: Tegangan tiga fase dan tegangan netral dan empat probe arus fleksibel.
Pencatatan log komprehensif: Lebih dari 20 sesi pencatatan log terpisah dapat disimpan pada instrumen. Jangkauan variabel daya dan kualitas daya yang mudah dipahami, dicatat secara otomatis sehingga Anda tidak akan pernah kehilangan tren pengukuran.
Mengukur dengan akurasi premium: Memenuhi standar IEC 61000-4-30 Kelas A Edisi 3 yang ketat untuk ‘Teknik pengujian dan pengukuran—Metode pengukuran kualitas daya.'
Mengambil gambar penurunan, kenaikan, dan gangguan: 1748 menyertakan menangkap gambar bentuk gelombang kejadian dan profil RMS, beserta tanggal, cap waktu, serta informasi keparahan untuk membantu menentukan potensi akar penyebab masalah kualitas daya.
Mengukur parameter utama kualitas daya: Mengukur harmonik dan interharmonik untuk tegangan dan arus, juga mencakup ketidakseimbangan, flicker, dan perubahan tegangan yang cepat.
Antarmuka pengguna yang dioptimalkan: Mengambil gambar data yang tepat setiap saat dengan pengaturan aplikasi berbasis PC yang cepat, sesuai panduan, dan berbentuk grafis, serta mengurangi ketidakpastian tentang koneksi dengan fitur verifikasi cerdas dan fungsi koreksi otomatis saja untuk pencatat kualitas daya. Kesalahan koneksi ditunjukkan secara otomatis melalui cahaya berwarna kuning pada tombol daya unit yang berubah menjadi hijau setelah dikoreksi.
Antarmuka pengguna yang dioptimalkan: Pengaturan berbasis grafik yang cepat dan terpandu memastikan bahwa Anda mendapatkan data yang tepat setiap saat, dan fungsi verifikasi cerdas menunjukkan koneksi kuat yang telah dibuat, yang mengurangi ketidakpastian
Catu daya yang fleksibel: Daya disalurkan langsung dari sirkuit terukur dengan jangkauan terlebar yang tersedia untuk pencatat kualitas daya yang bekerja secara otomatis dari 100 V hingga 500 V atau dari kabel dinding, jadi Anda dapat melakukan pengujian di mana saja.
Kuat dan dapat diandalkan: Dirancang untuk tahan terhadap lingkungan instalasi yang berat dengan peringkat IP65 saat digunakan dengan adaptor input tegangan IP65.
Dua port USB eksternal: Satu untuk koneksi PC dan yang lainnya untuk unduhan data secara cepat dan sederhana ke flashdisk USB, atau perangkat USB lain, yang memungkinkan Anda meninggalkan perangkat pengukuran di tempat tanpa mengganggu pencatatan log.
Konektivitas ethernet: Koneksi berkabel dan nirkabel untuk penyiapan instrumen dan unduhan data berkecepatan tinggi.
Ukuran ringkas: Dirancang agar cocok di tempat dan panel yang sempit dengan ukuran 23 cm x 18 cm x 5,4 cm (9,1 in x 7,1 in x 2,1 in).
Rating Peringkat keamanan tertinggi dalam industri ini: Rating Peringkat 600 V CAT IV/1000 V CAT III untuk penggunaan di pintu masuk layanan dan downstream.
Optimalisasi aksesori pengukuran: Kabel tegangan pipih anti kusut dan probe arus tipis yang fleksibel memastikan pemasangan yang mudah meskipun di ruang sempit.
Masa pakai baterai: Waktu operasi empat jam (waktu backup) tiap kali isi ulang daya pada baterai lithium-ion untuk menahan gangguan daya yang bersifat sementara.

Keamanan: Menjaga aset terbaik Anda dari pencuri dengan rantai standar atau perangkat keamanan lainnya.
Kit gantungan magnetik: Menyelipkan instrumen secara mudah di dalam atau di luar panel listrik; kompatibel dengan semua model dan disertakan sebagai standar dengan model 1748.
Fitur Perangkat Lunak

Penyiapan dan unduhan "di ruang kerja" atau "di lapangan" melalui perangkat lunak aplikasi PC: unduhan sederhana menggunakan stik memori USB, unduhan WiFi, koneksi ethernet berkabel atau melalui kabel USB.
Perangkat lunak aplikasi Energy Analyze plus: Mengunduh dan melakukan analisis setiap detail konsumsi energi dan status kesehatan kualitas daya beserta laporan otomatis.
Pelaporan satu sentuhan: Membuat laporan standar sesuai dengan standar umum yang digunakan seperti EN 50160, IEEE 519, GOST 33073 atau mengekspor data dalam format yang kompatibel dengan PQDIF atau NeQual untuk digunakan dengan perangkat lunak pihak ketiga
Analisis lanjutan: Memilih salah satu dari parameter tercatat yang tersedia guna membuat tampilan pengukuran tercatat yang mudah disesuaikan untuk korelasi data tingkat lanjut.