

FLUKE INDUSTRIAL MULTIMETER

Item **32FIK10729** Mfr. Model **FLUKE-83-5**

Product Details

Brand: **FLUKE**	Length (in): **2.05**
Part number: **2075004**	Width (in): **3.86**
Weight (lb): **1.38**	Height (in): **7.91**

Product Description

Fitur utama
Fitur baru untuk produktivitas maksimum
Fungsi unik untuk pengukuran tegangan dan frekuensi yang akurat pada kecepatan penggerak motor yang dapat disesuaikan dan peralatan berderau elektronik (87V)
Termometer bawaan memungkinkan Anda dengan leluasa memanfaatkan pembacaan suhu tanpa harus membawa instrumen terpisah (87V)
Gantungan magnetik opsional untuk memudahkan pemasangan dan pembacaan layar sehingga membebaskan tangan Anda untuk mengerjakan tugas lainnya
Tampilan digital yang besar dengan backlight tingkat dua membuat 80- Series V lebih mudah dibaca secara signifikan daripada model yang lebih lama
Fitur 83 V 87V
Arus dan tegangan ac true-rms untuk pengukuran yang akurat pada sinyal non-linier •
Filter yang dapat dipilih untuk pengukuran tegangan dan frekuensi yang akurat pada penggerak motor •
Akurasi dc sebesar 0,05 % •
6.000 hitungan, 3-3/4 digit • •
Mode 4 1/2 digit untuk pengukuran yang tepat (20.000 hitungan) •
Mengukur hingga 1.000 V ac dan dc • •
Mengukur hingga 10 A, 20 A selama hingga 30 detik • •
Termometer terintegrasi, mengurangi jumlah peralatan yang perlu Anda bawa (juga termasuk probe TC) •
Frekuensi hingga 200 kHz dan % siklus kerja • •
Resistansi, kontinuitas, dan tes dioda • •
Rentang kapasitansi 10.000 µF untuk kapasitas komponen dan motor • •
Pencatatan Rata-Rata Min./Maks. dengan Peringatan Min./Maks. untuk menangkap variasi secara otomatis • •
Tangkapan puncak untuk mencatat peralihan secepat 250 µs • •
Mode relatif untuk mengeliminasi gangguan test lead dari pengukuran ohm rendah • •
Rentang otomatis dan manual untuk fleksibilitas maksimum • •
Touch Hold untuk menangkap pembacaan yang stabil dan menghindari sinyal berderau • •
Tampilan digit besar dan backlight putih terang dua tingkat untuk visibilitas yang ditingkatkan • •
Analog bargraph untuk perubahan cepat atau sinyal yang tidak stabil • •
Input Alert memberikan peringatan audio terhadap penggunaan steker input yang salah • •
Mode tidur opsional yang sudah ditingkatkan untuk memperpanjang masa pakai baterai • •
Pintu akses untuk penggantian baterai yang cepat tanpa membuka segel kalibrasi • •
Desain "klasik" dengan sarung baru yang dapat dilepas dengan test lead dan penyimpan probe bawaan • •
Garansi seumur hidup • •
Keselamatan Elektrik
Semua masukan terlindungi edisi kedua dari ANSI/ISA S82.01 dan EN61010-1 CAT IV 600V serta CAT III, 1.000 V. Ketiganya dapat menahan impuls lebih dari 8,000 V dan mengurangi risiko yang terkait dengan sentakan dan lonjakan.

Mengukur dengan tepat sinyal penggerak motor lebar pulsa (pulse-width) yang termodulasi

Hingga kini, belum ada multimeter yang dapat mengukur penggerak kecepatan yang dapat disesuaikan secara akurat. Namun, Fluke 87V baru dirancang secara khusus untuk mengatasi sinyal kompleks tersebut. Pikirkan tentang potensi produktivitas yang akan Anda dapatkan dengan menghilangkan keraguan dalam menangani permasalahan sistem penggerak. Pengukuran selalu tepat.

Fungsi unik untuk pengukuran yang akurat pada tegangan AC lebar pulsa derau yang termodulasi. Mengukur dengan tepat pada terminal ASD dan pada motor
Secara akurat mengukur frekuensi (kecepatan motor). Pengukuran frekuensi tidak dipengaruhi oleh frekuensi pembawa ASD
Mengukur arus AC dengan aksesori clamp arus opsional
Membandingkan pembacaan dari 87V dengan tampilan pada ASD
Pelindung khusus mencegah derau dengan energi dan frekuensi tinggi yang dihasilkan oleh sistem penggerak besar