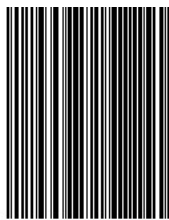


digitale multimeter FLUKE-87V-MAX tot 1000V AC/DC True-RMS (5140033)

(5140033)



0095969926287



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401178885
Fabrikantnummer	5140033
EAN code	0095969926287
Merk	FLUKE
Productgroep	Multimeter
Serie/Programma	Multimeter
Artikelnummer oud	30588017

Referentie/ Links

- ▶ <https://www.elektramat.nl/fluke-digitale-multimeter-fluke-87v-max-tot-1000v-ac-dc-1>
- ▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Belangrijkste kenmerken

- Bestand tegen een val tot 4 meter (13 voet) met een industriële behuizing en holster
- Waterdichte, stofdichte IP67-behuizing voor de meest extreme werkerterreinen
- Premium TL175 TwistGuard™-meetsnoeren
- Dubbele levensduur van de batterij van de 87V (maximaal 800 uur); verlichte toetsen voor donkere omgevingen

Bestand tegen hitte en kou

De meter heeft een uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik van -40 °C (gedurende maximaal 20 minuten) tot +55 °C.

Andere productkenmerken

- True RMS AC-spanning en -stroom voor nauwkeurige metingen bij niet-lineaire signalen
- Meet tot 1000 V AC en DC
- Meet tot 10 A (20 A gedurende 30 seconden)
- Frequentie tot 200 kHz
- Dankzij een ingebouwde thermometer kunt u gemakkelijk temperatuurmetingen verrichten zonder dat u daarvoor een aparte thermometer nodig heeft
- Min/Max/Gem.-registratie, plus 250 µs piek min/max-interval om variaties automatisch vast te leggen
- Unieke functie voor nauwkeurige spannings- en frequentiemetingen bij frequentiegeregelde aandrijvingen (VFD's) en andere verzoeken
- Grote displaycijfers, helderwitte achtergrondverlichting met twee niveaus en verlichte toetsen voor een betere zichtbaarheid
- Displaymodus met een hoge resolutie van 19.999 counts
- Lange gebruiksduur van de batterij (800 uur)

In de doos:

- Fluke 87V MAX True-RMS digitale multimeter
- Holster met opbergruimte voor meetsnoeren
- TL175 TwistGuard-meetsnoeren
- AC175 Krokodillenklemmen
- 80BK-A Temperatuurmeetprobe
- 3 AA Batterijen (geïnstalleerd)

Technische details

Indicatie/aanduiding	Digitaal
Analoge balkaanduiding	Ja
Analoge balkaanduiding analoog/logaritmisch	Ja
Meervoudige indicatie	Nee
Meetbereikkeuze	Handmatig/automatisch
Max. spanningsbereik AC (V)	1000
Kleinste resolutie wisselspanning	0,01 mV
Max. spanningsbereik DC (V)	1000
Kleinste resolutie gelijkspanning	0,01 mV
Max. stroommeetbereik AC (A)	10
Kleinste resolutie wisselstroom	0,01 µA

Max. stroommeetbereik DC (A)	10
Kleinste resolutie gelijkstroom	0,01 μ A
Max. weerstandsmmeetbereik (M Ohm)	50
Milliohmmeting met 4-draads-techniek (Kelvin aansluiting)	Nee
Kleinste resolutie weerstand	0,01 Ohm
Temperatuurmeting RTD	Nee
Temperatuurmeting TC	Ja
Max. temperatuurmeetbereik ($^{\circ}$ C)	1090
Kleinste resolutie temperatuur	0,1 $^{\circ}$ C
Capaciteitsmeting	Ja
Max. capaciteitsmeetbereik (μ F)	9999
Kleinste resolutie capaciteit	0,00001 μ F
Frequentiemeting	Ja
Max. frequentiemeetbereik (kHz)	199.99
Kleinste resolutie frequentie	0,01 Hz
Weerstandstest/diodetest	Ja
Isolatie weerstandsmmeetbereik (M Ohm)	-/-
Nom. testspanning 10 V	Nee
Nom. testspanning 50 V	Nee
Nom. testspanning 100 V	Nee
Nom. testspanning 250 V	Nee
Nom. testspanning 500 V	Nee
Nom. testspanning 1000 V	Nee
Kabellengtemeting	Nee

Kabelsymmetrietest voor 2-draads-aansluitingen a-b-E	Nee
Vermogens- en energiemeting	Nee
Harmonische analyse/power quality	Nee
Met decibelmeting (dB)	Nee
Relatieve waarde meting	Ja
Inductiviteitsmeting	Nee
Met geleidbaarheid-meting	Ja
Doorgangstest	Ja
Momentwaardegeheugen (Data Hold)	Ja
Maximaalwaardegeheugen	Ja
Minimumwaardegeheugen	Ja
Piekwaardegeheugen	Ja
Rendementsmeting (TRMS)	Ja
Metingen van duty cycle	Ja
Toerentalmeting	Nee
Meetwaardegeheugen	Nee
Interface	Nee
Bluetooth interface	Nee
IR-interface	Nee
Zekeringsautomaat	Nee
Meetcircuitcategorie	CAT IV
Max. spanning meetcircuitcategorie (V)	600
Explosiegeteste uitvoering	Nee
Met schermverlichting	Ja

Beschermingsgraad (IP)	IP67
------------------------	------

Temperatuurmeting	Ja
-------------------	----

Schaalindeling balkaanduiding lineair	Ja
---------------------------------------	----

Schaalindeling balkaanduiding logaritmisch	Nee
--	-----

ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN