

8808A multimeter met 5,5 digits

Nieuw



Fluke 8808A



De Fluke 8808A heeft twee lage stroombereiken met lage impedantie voor het meten van lekstromen.



Gebruik de insteltoetsen (S1-S6) voor snelle toegang tot herhaalde metingen. Er kan een functie met pass/fail-indicatoren voor vergelijking met grenswaarden worden ingesteld.



Dubbel display



Inbegrepen accessoires

LCI-netvoedingsnoer, TL71-meetsnoerenset, reserve-netvoedingszekering, programmeurs-gebruikershandleiding op cd-rom, FVF-BASIC FlukeView Forms-software (basisversie)

Bestelinformatie

Fluke 8808A multimeter met 5,5 digits
 Fluke 8808A/SU multimeter met 5,5 digits, (incl. software en kabel)
 Fluke 8808A/TL multimeter met 5,5 digits (2x4-draadsweerstandsmeting)

11293-dut Rev. 01

Veelzijdige multimeter voor productie, ontwikkeling en service

Toepassingen in productietests, R&D, ontwikkeling en service vergen hoge prestaties en een grote flexibiliteit van een tafelmultimeter. De Fluke 8808A biedt een keur aan meetfuncties, waaronder spanning-, weerstand- en stroommeting, plus frequentie - allemaal met een superieure nauwkeurigheid en resolutie en met een basisnauwkeurigheid van 0,015% bij gelijkspanningsmetingen.

Meet kleine lekstromen: de Fluke 8808A heeft twee lage stroombereiken met lage impedantie voor het meten van lekstromen.

Voer routinematige functionele productietests op consistente wijze uit: gebruik de insteltoetsen (S1 - S6) voor snelle toegang tot herhaalde metingen. Gebruikers hoeven niet meer op meerder knoppen te drukken om routinemetingen uit te voeren.

Elimineer productiefouten: de 8808A heeft een grenswaardevergelijgingsmodus met geïntegreerde displayindicatoren die duidelijk aangeven of een testresultaat binnen of buiten de grenswaarden ligt.

Vierdraadsmetingen uitvoeren met slechts twee meetsnoeren: met de gepatenteerde banaanstekkers met gesplitste aansluitingen voor 2x4-weerstandsmetingen kunt u nauwkeurige vierdraadsmetingen uitvoeren met slechts twee meetsnoeren in plaats van vier. Er zijn optionele meetsnoeraccessoires verkrijgbaar waarmee u zelfs in nauwe ruimtes of op bouwcomponenten een vierdraadsaansluiting tot stand kunt brengen.

Kenmerken

	8808A
Display	VFD met meerdere segmenten
Resolutie	5,5 digits
Metingen	V ac, V dc, I dc, I ac, Ω, doorbeltest, diode
Geavanceerde metingen	2X4-draads, weerstand, frequentie, I-lekstroom
Doorbel-/diode-test	Ja
Analysefuncties	Grenswaardevergelijking
Rekenfuncties	dBm, dB, Min, Max
Interfaces	RS-232, USB via optionele adapter
Programmeertalen/-modi	Vereenvoudigd ASCII, Fluke 45
Veiligheidsspecificatie	CAT I 1000 V, CAT II 600 V

Specificaties

(Kijk op de website van Fluke voor gedetailleerde specificaties)

Functie	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid*
DC-spanning	200 mV tot 1000 V	1 µV	0,015
AC-spanning (10 Hz tot 100 kHz)	200 mV tot 750 V	1 µV	0,2
Weerstand (2x4 draden)	200 Ω tot 100 MΩ	1 MΩ	0,02
DC-stroom	200 µA tot 10 A	1 nA	0,02
AC-stroom (20 Hz tot 2 kHz)	20 mA tot 10 A	100 nA	0,3
Frequentie periode	20 Hz tot 1 MHz	0,1 mHz	0,01

* Nauwkeurigheid = +/- (% van meetwaarde)

Afmetingen (hxbxd): 88 mm x 217 mm x 297 mm
Gewicht: 2,1 kg
Een jaar garantie

Aanbevolen accessoires



TL2X4W-PT II
2-mm meetpen voor 4-draadsweerstandsmeting



884X-SHORT
4-draads kortsluitsnoer



FVF-UG
FlukeView Forms-software-upgrade