

8808A 5,5-siffrig multimeter

Nyhet



Fluke 8808A



Fluke 8808A inkluderar två mätskalor för strömstyrka med låg impedans för mätning av känsliga läckströmmar



Använd snabbknappar (S1 – S6) för enkel repetition av mätningar. Konfigurering kan inkludera läget för gränsvärdesjämförelse med "pass/fail"-indikatorer



Dubbel display



Sant effektivvärde

Medföljande tillbehör

LCI-nätströmsladd, testkabelset TL71, reservsäkring för nätströmsladd, Programmerarhandbok/användarhandbok på CD-ROM, FVF-BASIC FlukeView Forms-mjukvara (grundversion)

Beställningsinformation

Fluke 8808A: 5,5-siffrig multimeter
Fluke 8808A/SU: 5,5-siffrig multimeter (programvara och kabel)
Fluke 8808A/TL: 5,5 digital multimeter (2x4-tråds ohm)

11293-swe Rev. 01

Mångsidig multimeter för användning inom tillverkning, utveckling och underhåll

Tillverkningstestning, forskning och utveckling och serviceapplikationer kräver prestanda och flexibilitet från en bänkmultimeter. Fluke 8808A har ett stort antal olika mätfunktioner som inkluderar volt, ohm, ampere och frekvens – allt med överlägsen noggrannhet och upplösning, med en grundläggande V dc-noggrannhet på 0,015 %.

Mätningsskänsliga läckströmmar: Fluke 8808A inkluderar två mätskalor för strömstyrka med låg impedans för mätning av känsliga läckströmmar (i-läckage).

Utför rutinmässiga tillverkningsfunktionstester med konsekvent resultat: Använd konfigureringsknappar (S1 – S6) för snabb åtkomst till repetitiva mätningar. Användare behöver inte längre trycka på flera knappar för att utföra rutinmätningar.

Eliminera produktionsmisstag: 8808A har ett läge för gränsvärdesjämförelse med inbyggda displayindikatorer som klart visar om ett test ligger inom eller utanför gränserna.

Utför 4-ledarmätningar med endast två sladdar: Patenterade uttag med delad terminal för 2x4 Ohms-funktion innebär att du kan utföra noggranna lågresistansmätningar med 4-ledare och endast två sladdar i stället för fyra. Testsladdstillbehör finns som tillval så att du kan upprätta en 4-ledaranslutning även i trånga utrymmen eller på ytmonterade komponenter.

Funktioner

	8808A
Display	VFD multisegment
Upplösning	5,5 siffror
Mätningar	V ac, V dc, I dc, I ac, Ω, Kont, Diod
Avancerade mätningar	2X4-ledare Ohm, Frekv, i-läckage
Kontinuitet/diodtest	Ja
Analysfunktioner	Gränsvärdesjämförelse
Räknefunktioner	dBm, dB, Min, Max
Gränssnitt	RS232, USB via adapter som finns som tillval
Programmeringsspråk/lägen:	Förenklad ASCII, Fluke 45
Säkerhetsklass	CAT I 1000 V, CAT II 600 V

Specifikationer

(Besök Flukes webbplats för detaljerade specifikationer)

Funktion	Mätområde	Upplösning	Noggrannhet*
Spänning DC	200 mV till 1000 V	1µV	0,015
Spänning AC (Frekv 10 Hz till 100 kHz)	200 mV till 750 V	1µV	0,2
Resistans (2x4-ledarkoppling)	200 Ω till 100 MΩ	1 MΩ	0,02
Ström DC	200 µA till 10 A	1 nA	0,02
Ström AC (frekv. 20 Hz till 2 kHz)	20 mA till 10A	100 nA	0,3
Frekv. Period	20 Hz till 1 MHz (endast frekv.)	0,1 mHz	0,01

* Noggrannhet= +/- (% av mätvärde)

Storlek (HxBxD): 88 mm x 217 mm x 297 mm

Vikt: 2,1 kg

Ett års garanti

Rekommenderade tillbehör



TL2X4W-PT II
Resistanstestsladd med 2x4-ledare och 2 mm sondhuvud



884K-KORT
4-tråds, kort



FVF-UG
FlukeView Forms Programuppgrädering