

Fluke 15B+ digitalt multimeter



Nøkkelfunksjoner

- sikkerhetsklassifisering 600 V Cat III
- AC/DC-spenningsmåling på opptil 1000 V
- AC/DC-strømmåling på opptil 10 A
- måler spenning, motstand, kontinuitet, kapasitans
- diodetest, databevaring
- stor lettelleselig skjerm med skarp, hvit bakgrunnsbelysning

Produktoversikt: Fluke 15B+ digitalt multimeter

Fluke-kvalitet er alltid innen rekkevidde

Få presisjon, holdbarhet og sikkerhet av profesjonell kvalitet med Fluke 15B+ digitalt multimeter. Fluke 15B+ har all kjernefunksjonaliteten du trenger i et digitalt multimeter, i et bærbart, robust instrument som er enkelt å bruke med én hånd, selv med hansker på. Med AC/DC-spennings- og strømmålinger opptil 1000 V og 10 A til omfattende funksjoner, inkludert motstands-, kapasitans- og frekvenskontroller, er 15B+ det du trenger for å feilsøke en rekke elektriske problemer.

Sikkerhetsklassifiseringen CAT III 600 V gir trygghet i alt fra rutinekontroller av elektrisk utstyr og elektriske apparater til kontroll av spenningsnivåer ved strømuttak eller brytere til diagnostisering av problemer med kretser. Fluke 15B+ er et pålitelig og allsidig tilskudd til verktøysettet og er ideell både for hobbyentusiaster og ferske elektrikere som ønsker å utvide verktøysettet.

Spesifikasjoner: Fluke 15B+ digitalt multimeter

Nøyaktighetsspesifikasjoner

Nøyaktigheten spesifiseres for ett år etter kalibrering, ved driftstemperatur 18–28 °C og relativ luftfuktighet 0–75 %. Nøyaktighetsspesifikasjoner oppgis i følgende form: $\pm$ (% av avlesning + antall minst signifikante sifre).

Funksjon	Område	Oppløsning	Nøyaktighet	
AC-spenning (40–500 Hz) ¹	4,000 V 40,00 V 400,0 V 1000 V	0,001 V 0,01 V 0,1 V 1 V	1,0 % + 3	
DC-spenning	4,000 V 40,00 V 400,0 V 1000 V	0,001 V 0,01 V 0,1 V 1 V	0,5 % + 3	
AC millivolt	400,0 mV	0,1 mV	3,0 % + 3	
DC millivolt	400,0 mV	0,1 mV	1,0 % + 10	
diode-test ²	2,000 V	0,001 V	10 %	
motstand (ohm)	400,0 Ω 4,000 k Ω 40,00 k Ω 400,0 k Ω 4,000 M Ω 40,00 M Ω	0,1 Ω 0,001 k Ω 0,01 k Ω 0,1 k Ω 0,001 M Ω 0,01 M Ω	0,5 % + 3 0,5 % + 2 0,5 % + 2 0,5 % + 2 0,5 % + 2 1,5 % + 3	
kapasitans ³	40,00 nF 400,0 nF 4,000 μ F 40,00 μ F 400,0 μ F 1000 μ F	0,01 nF 0,1 nF 0,001 μ F 0,01 μ F 0,1 μ F 1 μ F	2 % + 5 2 % + 5 5 % + 5 5 % + 5 5 % + 5 5 % + 5	
AC-strøm μ A (40–400 Hz)	400,0 μ A 4000 μ A	0,1 μ A 1 μ A	1,5 % + 3	
AC-strøm mA (40–400 Hz)	40,00 mA 400,0 mA	0,01 mA 0,1 mA	1,5 % + 3	
AC-strøm A (40–400 Hz)	4,000 A 10,00 A	0,001 A 0,01 A	1,5 % + 3	
DC-strøm μ A	400,0 μ A 4000 μ A	0,1 μ A 1 μ A	1,5 % + 3	
DC-strøm mA	40,00 mA 400,0 mA	0,01 mA 0,1 mA	1,5 % + 3	
DC-strøm A	4,000 A 10,00 A	0,001 A 0,01 A	1,5 % + 3	
bakgrunnsbelysning	ja			

¹AC-spenning er angitt fra 1 til 100 % av verdiområdet. Innganger under 1 % av verdiområdet er ikke angitt.

²Normalt er testspenningen for åpen krets 2,0 V og kortslutningsstrømmen < 0,6 mA.

³Spesifikasjonene inkluderer ikke feil på grunn av testledningskapasitans og kapasitansgulv (kan være opptil 1,5 nF i 40 nF-området).

Funksjon	Overlastvern	Inngangsimpedans (nominell)	Avvisningsforhold for fellesmodus	Avvisningsforhold for normalmodus
AC-spenning	1000 V ¹	> 10 MΩ < 100 pF	>60 dB ved DC, 50 Hz eller 60 Hz	–
AC millivolt	400 mV	> 1 MΩ, < 100 pF	> 80 dB ved 50 eller 60 Hz	–
DC-spenning	1000 V ¹	> 10 MΩ < 100 pF	> 100 dB ved DC, 50 eller 60 Hz	> 60 dB ved 50 eller 60 Hz
DC millivolt	400 mV	> 1 MΩ, <100 pF	> 80 dB ved 50 eller 60 Hz	–

¹10⁶ V Hz maks.

Generelle spesifikasjoner

maksimal spenning mellom en terminal og jord	1000 V
display (LCD)	4000 tellinger, oppdateres 3/sek
batteritype	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
batterilevetid	minimum 500 timer
temperatur	
drift	0 til 40 °C
oppbevaring	–30 til 60 °C
relativ luftfuktighet	
luftfuktighet ved bruk	ikke-kondenserende (< 10 °C) ≤ 90 % relativ luftfuktighet ved 10–30 °C; ≤ 75 % relativ luftfuktighet ved 30–40 °C
	40 MΩ område ≤ 80 % relativ luftfuktighet ved 10–30 °C; ≤ 70 % relativ luftfuktighet ved 30–40 °C
høyde over havet	
drift	2000 m
oppbevaring	12 000 m
temperaturkoeffisient	0,1 x (angitt nøyaktighet) / °C (< 18 °C eller > 28 °C)
sikringsbeskyttelse for strøminnganger	hurtigsikring, 440 mA, 1000 V, bare Fluke-spesifisert del hurtigsikring, 11 A, 1000 V, bare Fluke-spesifisert del
mål (H x B x L)	183 x 91 x 49,5 mm
vekt	455 g
IP-klassifisering	IP 40
sikkerhet	IEC 61010-1, IEC61010-2-030 CAT III 600 V, forurensningsgrad 2
elektromagnetisk kompatibilitet	IEC 61326-1: bærbart EMC-miljø

Klasse A-utstyr (industrielt kringkastings- og kommunikasjonsutstyr)¹

¹ Dette produktet tilfredsstiller kravene til industrielt (klasse A) elektromagnetisk bølgeutstyr og selger og bruker skal merke seg det. Dette utstyret er tiltenkt brukt i forretningsmiljøer og skal ikke brukes i boliger.

Modeller



Fluke 15B+

Fluke 15B+ digitalt multimeter

Innhold:

- TL75 testledninger med to deksler
 - 2 AA-batterier
 - brukerhåndbok
-

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
www.fluke.no

©2026 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar
forbehold om trykkfeil.
01/2026

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**