

Fluke 77 IV digital multimeter

Specifikationer	
Spänning DC	Område: 6 000–1 000 V Bästa noggrannhet: +/- (0,3 % + 1) Bästa upplösning: 0,1 mV
Spänning AC	Område: 600,0 mV–1000 V Bästa noggrannhet: +/- (2,0 % + 2) Bästa upplösning: 1,0 mV
Ampere AC	Område: 60,00 mA – 10 A Bästa noggrannhet: +/- (1,5 % + 2) Bästa upplösning: 0,01 mA
Ampere DC	Område: 60,00 mA – 10 A Bästa noggrannhet: +/- (2,5 % + 2) Bästa upplösning: 0,01 mA
Resistans	Område: 600,0 Ω – 50 M Ω Bästa noggrannhet: +/- (0,5 % + 1) Bästa upplösning: 0,1 Ω
Kapacitans	Område: 1 nF – 9 999 μ F Bästa noggrannhet: +/- (1,2 % + 2) Bästa upplösning: 1 nF
Frekvens	Område: 99,99 Hz – 99,99 kHz Bästa noggrannhet: +/- (1 % + 1) Bästa upplösning: 0,01 Hz
Säkerhet	ANSI/ISA S82.02.01, CSA C22.2-1010.1, IEC 61010 till 1 000 V CAT III, 600 V CAT IV
Certifiering	CSA, TÜV (EN61010), UL, П, ; (N10140), VDE
Allmänna specifikationer	
Max. spänning mellan terminal och jord	1 000 V
Strömrusningsskydd	8 kV topp enligt IEC 61010
Ω -säkring för mA-ingångar	440 mA, 1 000 V SNABB säkring
Ω -säkring för A-ingångar	11 A, 1 000 V SNABB säkring
Display	Digital: 6 000 skalenheter uppdateras 4 ggr/sek Analog stapel: 33 segment, uppdateras 32 ggr/sek Frekvens: 10 000 skalenheter Kapacitans: 1 000 skalenheter
Höjd	Vid användning: 2 000 meter Lagring: 12 000 meter
Temperatur	Vid användning: -10 till +50 °C Lagring: -40 till +60 °C
Temperaturkoefficient	0,1 X (specificerad onoggrannhet/°C (< 18 °C eller > 28 °C))
Elektromagnetisk kompatibilitet (EN 61326-1:1997)	I ett RF-fält på 3 V/M, onoggrannhet = angiven onoggrannhet utom vid temperatur: angiven onoggrannhet \pm 5 °C (9 °F)
Relativ fuktighet (maximalt icke-kondenserande)	90 % till 35 °C 75 % till 40 °C 45 % till 50 °C

Batterilivslängd	400 timmar (alkaliskt)
Storlek	Höjd: 4,3 cm Bredd: 9 cm Längd: 18,5 cm
Vikt	420 g