

**FLUKE 1577** 1000 V, 500 V  
**1587** 1000 V, 500 V, 250 V, 100 V, 50 V

Meranie izolačných odporov  
a digitálny multimeter True RMS

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Meranie <b>izolačného odporu:</b>	0,01 až 2,0 GOhm (1587) 0,1 až 600 MOhm (1577)
menovité meracie jednosmerné napätia :	1000 V, 500 V, 250 V, 100 V, 50 V (1587) 1000 V, 500 V (1577)
menovitý nominálny prúd:	1 mA
základná presnosť:	+/- (1,5% z MH + 5dig) (1587) +/- (2% z MH + 5dig) (1577)
automatické vybitie po teste	

#### FUNKCIE DMM:

	1587	1577
Meranie <b>napätia AC:</b>	0,1 mV až 1000 V	0,1 mV až 1000 V
frekvenčný rozsah:	50 až 5000 Hz	50 až 60 Hz
základná presnosť:	+/- (1% z MH + 3dig)	+/- (2% z MH + 3dig)
Meranie <b>napätia DC:</b>	0,1 mV až 1000 V	0,1 mV až 1000 V
základná presnosť:	+/- (0,09% z MH + 2dig)	+/- (0,2% z MH + 2dig)
Meranie <b>prúdu AC / DC:</b>	0,01 mA až 400 mA	0,01 mA až 400 mA
frekvenčný rozsah:	DC, 45 až 1000 Hz	DC, 45 až 1000 Hz
základná presnosť:	+/- (1,5% z MH + 2dig)	+/- (2% z MH + 2dig)
Meranie <b>odporu:</b>	0,1 Ohm až 50,0 MOhm	0,1 Ohm až 50,0 MOhm
základná presnosť:	+/- (0,9% z MH + 2dig)	+/- (1,2% z MH + 2dig)
Meranie <b>frekvencie:</b>	0,01 Hz až 99,99 kHz	-
základná presnosť:	+/- (0,1% z MH + 1dig)	-
Meranie <b>kapacity:</b>	1 nF až 9999 mikroF	-
základná presnosť:	+/- (1,2% z MH + 2dig)	-
Meranie <b>teploty:</b>	-40 °C až 537 °C	-
základná presnosť:	+/- (1% z MH + 10dig)	-

Špecifikácia:		Rozsah dodávky:
rozmery:	50 x 100 x 203 mm	- prístroj 1577 príp. 1587
hmotnosť:	550 g (bez príslušenstva)	- meracie káble 2ks
napájanie:	6V DC (4 x 1,5 V IEC LR6)	- testovacie hroty 2ks
kategória:	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	- krokosvorky 2ks
krytie:	IP 40	- sonda s tlačidlom test 1ks
pracovná teplota:	-20 °C až 55 °C	- teplotná sonda (len 1587)



Voliteľné príslušenstvo:  
 - TPAK - magnetická súprava na zavesenie  
 - i400s - Kliešte s adaptérom  
 - C25 - obal

**FLUKE 1503** 1000 V, 500 V  
**1507** 1000 V, 500 V, 250 V, 100 V, 50 V

Meranie izolačných a prechodových  
odporov

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Meranie <b>izolačného odporu:</b>	0,01 až 10,0 GOhm (1507) 0,1 až 2000 MOhm (1503)
menovité meracie jednosmerné napätia :	1000 V, 500 V, 250 V, 100 V, 50 V (1507) 1000 V, 500 V (1503)
menovitý nominálny prúd:	1 mA
základná presnosť:	+/- (1,5% z MH + 5dig) (1507) +/- (2% z MH + 5dig) (1503)
automatické vybitie po teste	
výpočet polarizačného indexu a koeficientu dielektrickej absorpcie	

Meranie <b>prechodového odporu:</b>	0,01 až 20,00 kOhm
základná presnosť:	+/- (1,5% z MH + 3dig)
testovací prúd:	min. 200 mA
Meranie <b>napätia:</b>	
merací rozsah:	0,1 až 600,0 V
frekvenčný rozsah:	DC, 50 až 400 Hz
základná presnosť:	+/- (2% z MH + 3dig)

Špecifikácia:		Rozsah dodávky:
rozmery:	50 x 100 x 203 mm	- prístroj 1503 príp. 1507
hmotnosť:	550 g (bez príslušenstva)	- meracie káble 2ks
napájanie:	6V DC (4 x 1,5 V IEC LR6)	- testovacie hroty 2ks
kategória:	CAT IV 600 V	- krokosvorky 2ks
krytie:	IP 40	- sonda s tlačidlom test 1ks
pracovná teplota:	-20 °C až 55 °C	



Voliteľné príslušenstvo:  
 - TPAK - magnetická súprava na zavesenie  
 - TLK225 - sada príslušenstva  
 - C101 - obal