

# Meracie prístroje pre meranie izolačného odporu

## FLUKE 1587T

Vhodný pre merania v telekomunikáciách  
Meracie napätie 100 V a 50 V

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Meranie **izolačného odporu**: 0.01 MOhm až 50.0 MOhm pri 50 V  
0.01 MOhm až 100 MOhm pri 100 V  
men. meracie jednosmerné napätia : 100 V a 500 V  
menovitý merací prúd: 1 mA  
základná presnosť merania: +/- (5% z MH + 5d)  
automatická detekcia živého obvodu pri napätí väčšom ako 30 V

Meranie **napätia**: 0.1 mV až 1000 V AC/DC  
Meranie **odporu**: 0.1 Ohm až 50 MOhm  
Meranie **prúdu**: 0.01 mA až 400 mA

Test diód a spojitosti, meranie frekvencie, kapacity a teploty

### Špecifikácia:

napájanie: 4 x LR6  
rozmery: 203 x 100 x 50 mm  
hmotnosť: 0,55 kg



## CHAUVIN ARNOUX

## CA 6531, CA 6533

Vhodné pre merania v telekomunikáciách  
Meracie napätia 500 V, 250 V, 100 V a 50 V

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Meranie <b>izolačného odporu</b> :	rozsah:	rozlíšenie:	presnosť:	testovacie napätie:
6531	10 kOhm - 400 MOhm	0,01/0,1 MOhm	+/- (3% z MH + 5d)	50 V, 100 V
6533	10 kOhm - 20 GOhm	0,01/0,1/1/10 MOhm	+/- (3% z MH + 5d)	50 V, 100 V, 250 V, 500 V
	skratový prúd: max. 3mA			

Model 6531 vhodný na merania v telekomunikáciách, test izolácie napätím 50 V a 100 V, navyše špecifické funkcie merania rezistancie, kapacity, napätia a prúdu. Pri meraní odporu je užitočná funkcia REL pre porovnávanie rozdielov medzi párami, vďaka predprogramovaniu zobrazuje prístroj pri meraní kapacity dĺžku kábla priamo v km. Model 6533 má široký merací rozsah od 10 kOhm až do 20 GOhm.

Automatický test **napätia** medzi 0-600V AC/DC, pri napätí väčšom ako 25V zablokovanie merania izolácie (frekvenčný rozsah DC a 15 .. 400Hz, vstupný odpor 4 MOhm (CA 6531) a 300 kOhm (CA 6533). Bargraf, podsvietenie displeja, alarmové funkcie, voliteľný hrotový ovládač, funkcia REL, ochrana na vstupe na všetkých rozsahoch do 600V (CA 6531) do 720 V (CA 6533) AC/DC trvalo, CA 6531 je chránený do 720 V AC/DC do 10s.

Meranie **rezistancie**: 0 až 40kOhm (CA 6531), 0 až 400kOhm (CA 6533)  
Meranie **kapacity**: 0,00 až 3999 nF (CA 6531)  
Meranie **vzdialenosti**: 0,000 až 80,0 km (CA 6531)  
Meranie **prúdu (AC/DC)**: 0.1 mA až 399,9 mA (CA 6531)  
Meranie **napätia AC**: 0,1 až 399,9 V (CA 6531) - frekvenčný rozsah 10 Hz až 1 MHz, vstupný odpor 4 MOhm

### Špecifikácia:

napájanie: 6 x 1,5 V LR6  
rozmery: 211 x 108 x 60 mm  
hmotnosť: 830 g  
krytie: IP54

### Rozsah dodávky:

púzdro, meracie káble 1 pár, krokosvorka, hrot, svorky 1 pár  
Príslušenstvo na objednávku:  
hrotový ovládač



## CHAUVIN ARNOUX

## CA 6521, CA 6523, CA 6525

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Meracie napätia 1000 V, 500 V a 250 V

Meranie <b>izolačného odporu</b> :	rozsah:	rozlíšenie:	presnosť:	testovacie napätie:
6521	50 kOhm - 2000 MOhm	0,01/0,1/1MOhm	+/- (3% z MH + 5d)	250 V, 500 V
6523	100 kOhm - 2000 MOhm	0,01/0,1/1MOhm	+/- (3% z MH + 5d)	500 V, 1000V
6525	50 kOhm - 2000 MOhm	0,01/0,1/1MOhm	+/- (3% z MH + 5d)	250 V, 500 V, 1000V

Meranie **prechodového odporu**: 0,00 až 19,90 Ohm  
presnosť: +/- (3% z MH + 1d)  
menovitý merací prúd: väčší ako 200 mA  
Meranie **rezistancie**: 0,0 Ohm až 400 kOhm (CA 6523, 6525)

Bargraf, podsvietenie displeja (CA 6523, CA 6525), alarmové funkcie (CA 6523, CA 6525), časovač (CA 6525), voliteľný hrotový ovládač (CA 6523, CA 6525), ochrana na vstupe na všetkých rozsahoch do 720 V AC/DC trvalo, CA 6523 a CA 6525 sú chránené na MOhm rozsahu voči napätiu do 1200V AC/DC do 10s.

### Špecifikácia:

napájanie: 6 x 1,5 V LR6  
rozmery: 211 x 108 x 60 mm  
hmotnosť: 830 g  
krytie: IP54

### Rozsah dodávky:

púzdro, meracie káble 1 pár, krokosvorka, hrot  
Príslušenstvo na objednávku:  
hrotový ovládač