

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Meranie **izolačného odporu**: 0,25 MOhm až 100 GOhm
 men. meracie jednosmerné napätia: 5000 V, 2500 V, 1000 V, 500 V, 250 V
 menovitý merací prúd: min. 1 mA
 presnosť: +/- (3 % MH + 4d)

Test **varistorových ochrán**: 100 až 5000 V
 nastavenie doby merania: 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m

Výpočet polarizačného indexu (PI) a dielektrického absorpčného pomeru (DAR)

Špecifikácia:

napájanie: zabudovaný akumulátor 12 V/ 3,6 Ah
 displej: 128 x 64 grafický LCD
 rozmery: 230 x 170 x 90 mm
 hmotnosť: 1,5 kg

Rozsah dodávky:

koženkový kufrík, merací prívod s krokosvorkou 2ks, dobíjací adaptér, kalibračný list



CHAUVIN ARNOUX

CA 6545, CA 6547, CA 6549

5000 V, 2500 V, 1000 V, 500 V

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Meranie **izolačného odporu**: 10 kOhm až 10 TOhm
 men. meracie jednosmerné napätia : 5000 V, 2500 V, 1000 V, 500 V - prednastavené
 40 V až 5100 V nastaviteľné krokom 10 V
 menovitý merací prúd: 1 mA
 základná presnosť merania: +/- (5% z MH + 3d)

Meranie **napätia**: 1V až 5100 V AC/DC
 Meranie **kapacity**: 0,005 uF až 49,99 uF
 Meranie **unikajúcich prúdov**: 0,000 nA až 3000 uA
 Výpočet DAR a PI: 0,02 až 50,00
 Výpočet DD: 0,02 až 50,00

Podsvetlenie displeja, programovateľné alarmy, funkcia vyhľadania, zobrazenie skutočného testovacieho napätia, nastavenie doby testu, výpočet DAR, PI a DD, automatické ukladanie hodnôt izolačného stavu v čase (CA 6545 a CA 6547 do internej pamäti, CA 6549 umožňuje priame zobrazenie na displeji), ukladanie výsledkov do pamäti (CA 6547, 6549), RS232 a software (CA 6547, 6549), test izolácie krokom - 5 programovateľných krokov (CA 6549), prepočet hodnoty izolácie k referenčnej teplote (CA 6549)

Špecifikácia:

napájanie: nabíjacie batérie NiMH
 rozmery: 270 x 250 x 180 mm
 hmotnosť: 4,3 kg

Rozsah dodávky:

meracie káble HV, napájací kábel
 Príslušenstvo na objednávku:

PC software, sériová tlačiareň, testovacie káble 8 m alebo 15 m, CA 861 - teplomer



METREL TERAHOM 10kV MI 3200

Meranie izolačných stavov do 10 TOhm napätím 500 V až 10 kV, nastavovací krok 25V, testovanie izolačných materiálov - polarizačný index PI, vybíjanie dielektrika DD, absorpčný pomer DAR, skúška priloženým jednosmerným napätím do 10 kV.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Meranie **izolačného odporu**: 0,01 MOhm až 10 TOhm
 menovité meracie jednos. napätia: 500 V až 10 000 V, krok 25 V
 menovitý merací prúd: väčší ako 1 mA, skratový až 5 mA
 presnosť: +/- (5% z MH + 3 dig)
 Meranie **napätia**: do 600 V (AC/DC)
 presnosť: ± (3% z MH + 3 V)

Skúška napät'ovej pevnosti:

rozsah napätia: 500 až 10 000 V
 presnosť: ± (3% z MH + 40 V)

Meranie polarizačného indexu (PI):

Meranie **vybíjania dielektrika (DD)**: 0 až 99,9

Meranie dielektr. abs. pomeru (DAR):

Meranie **kapacity**: 0 až 50 uF

presnosť: ± (5% z MH + 2 dig)

Rozsah dodávky:

prístroj, meracie káble 12 kV - 2 m, krokosvorky, sieťový napájací kábel, 6 x 1,2 V NiMH, kal. list

Príslušenstvo na objednávku:

software TeraLink plus kábel RS 232 aj USB (A1230), 12 kV káble 8 m (S2029)
 12 kV káble 12 m (S2030), 10 kV krokosvorky 2ks (S2036)

