

MĚŘIČ IZOLAČNÍCH ODPORŮ A PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN ILLKO

GIGATESTpro



- Měření izolačních odporů napětím 50 ÷ 1000 V (nastavitelné s krokem 1 V)
- Měření přepětových ochran
- Rozsáhlá databáze přepětových ochran uložená v paměti přístroje
- Měření stejnosměrného i střídavého napětí
- Nový systém uložení měřicích hrotů v přepravní poloze je patentově chráněn
- Vysoce kontrastní vícebarevný grafický OLED displej zaručující výbornou čitelnost
- Možnost osvětlit měřený objekt bílým světlem vysoce svítivé LED
- Možnost nabíjet akumulátory přímo v přístroji
- Automatické vybití náboje

Technické specifikace:

Funkce	Měřicí rozsah	Rozlišení	Přesnost
Izolační odpor (dle měřicího napětí 50 ÷ 1000 V: 2 ÷ 10 GΩ) (jmenovitý měřicí proud ≥ 1 mA; zkratový proud: < 3 mA)	0,100 MΩ ÷ 9,999 MΩ 10,00 MΩ ÷ 99,99 MΩ 100,0 MΩ ÷ 999,9 MΩ 1,000 GΩ ÷ R _{MAX}	0,001 MΩ 0,01 MΩ 0,1 MΩ 0,001 GΩ	±(2% + 10) ±(2% + 10) ±(2% + 10) ±(4% + 15)
Měření přepětových ochran	40 ÷ 1050 V	1 V	±(2% + 2)
Napětí AC/DC (True-RMS): frekv. rozsah: 45 ÷ 65 Hz	0 ÷ 600 V	1 V	±(2% + 2)
Proud (True-RMS)	0,0 mA ÷ 99,9 mA 100 mA ÷ 999 mA 1,00 A ÷ 19,99 A	0,1 mA 1 mA 0,01 A	±(3% + 3)
Napájení	4 x baterie typu AAA alkalické 1,5 V nebo NiMH 1,2 V		
Přepětová kategorie	CAT III / 300V nebo CAT II / 600V; krytí IP 43		
Rozměry a hmotnost	260 x 70 x 40 mm; 0,36 kg včetně baterií a pohyblivého měřicího hrotu		

MĚŘIČE IZOLAČNÍHO ODPORU CHAUVIN ARNOUX

C.A 6522 / 6524 / 6526
200 GΩ / 40 GΩ



- Rozsah měření izolačního odporu do 200 GΩ (do 40 GΩ u C.A 6522)
- Testovací napětí 50/100/250/500/1000 V (C.A 6522 pouze 250 ~ 1000 V)
- Index PI, koeficient DAR, zkušební proud (vše kromě C.A 6522)
- Zobrazení vyhověl/nehověl - zelená/červená (pouze C.A 6526)
- Vodivost 200 mA / 20 mA s aktivní ochranou bez pojistky
- Měření U (TRMS a DC), R (kromě C.A 6522), f (kromě C.A 6522), C (pouze C.A 6526)
- Režim ΔRel a konfigurovatelné alarmy (vše kromě C.A 6522)
- Ukládání naměřených hodnot do paměti, magnetický držák (vše kromě C.A 6522)
- Režimy Manual, Lock, Timer; velký dvouřádkový displej (2 x 4000 dig.) s bargrafem
- Napájení: 6 x baterie typ AA; automatické vypínání po 5 minutách - deaktivovatelné
- Rozměry 211 x 108 x 60 mm; hmotnost 850 g; krytí IP 54
- Bluetooth komunikace - pouze C.A 6526

Technické specifikace:

	C.A 6522	C.A 6524	C.A 6526
Testovací napětí	250/500/1000V	50/100/250/500/1000V	50/100/250/500/1000V
Izolační odpor	50 kΩ ~ 40 GΩ / přesnost ±(3% + 2 dig.)	10 kΩ ~ 200 GΩ / přesnost ±(3% + 2 dig.)	10 kΩ ~ 200 GΩ / přesnost ±(3% + 2 dig.)
Měření napětí	0,3 V ~ 399,9 V/0,1 V; 400 V ~ 700 V/1 V (15,3Hz ~ 800Hz, nebo DC); přesnost ±(3% + 2 dig.)		
Odpor	---	0~1000 kΩ ve 4 rozsazích / rozliš. 1 Ω ~ 1 kΩ / přesnost ±(3% + 2 dig.)	
Kapacita	---	---	0,1 nF ~ 10 μF / přesnost ±(3% + 2 dig.)
Frekvence (rozsah/rozliš./přesnost)	---	15,3 Hz ~ 399,9 Hz / 0,1 Hz / ±(1% + 2 dig.); 400 ~ 800 Hz / 1 Hz / ±(1% + 1 dig.)	
Paměť	---	300 měření	1300 měření
Bezpečnostní kategorie	IEC 61010-1 (CAT III 1000V nebo CAT I 2500V) a 61557		
Rozměry a hmotnost	270 x 250 x 180 mm; hmotnost 4,3 kg		