

VOLTCRAFT.

Klešťový multimetr VC-330 AC/DC



Technické údaje

Provozní napětí:	2 x baterie AAA
Kategorie odolnosti proti přepětí:	CAT II 600 V, CAT III 300 V
Automatické vypnutí:	Po 15 minutách nečinnosti
Rozevření čelistí kleští	Max. 17 mm
Displej:	2 000 bodů
Provozní teplota:	0 až 40 °C
Skladovací teplota:	-10 až 50 °C
Provozní vlhkost:	<75% relativní vlhkosti (0 až 30 °C) <50% relativní vlhkosti (0 až 40 °C)
Skladovací vlhkost:	<75% relativní vlhkosti (-10 až 30 °C) <50% relativní vlhkosti (30 až 50 °C)
Provozní nadmořská výška:	Max. 2 000 m
Rozměry (Š x V x H):	cca 60 x 175 x 34 mm
Hmotnost:	cca 170 g

Připustná odchylka měření

Přesnost se uvádí v ± (% naměřené hodnoty + počet jednotek (digitů) nejnižšího místa displeje ve zvoleném rozsahu)
Tato přesnost platí po dobu 1 roku při teplotě + 23 °C ± 5 °C, při nekondenzující relativní vlhkosti vzduchu ≤ 75 %.

Měření střídavého proudu

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
2,000 A	0,001 A	± (3% + 10) S filtrem spodní propusti (V-F-C) ± (4% + 10)
20,0 A	0,01 A	± (2,5% + 8) S filtrem spodní propusti (V-F-C) ± (4% + 10)
100,0 A	0,1 A	± (2,5% + 5) S filtrem spodní propusti (V-F-C) ± (4% + 10)
Ochrana proti přetížení: 100 A, Frekvenční rozsah 50 – 60 Hz; efektivní hodnota		
Chyba měřeného bodu: přesnost/odchylka v případě, když měřený bod není uprostřed čelistí: ±1%		
Činitel výkyvu (CF): CF 1,0 – 2,0: + 3% odchylky CF 2,0 – 2,5: + 5% odchylky CF 2,5 – 3,0 + 7% odchylky		

Měření stejnosměrného proudu

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
2,000 A	0,001 A	± (2% + 8)
20,0 A	0,01 A	± (2% + 3)
100,0 A	0,1 A	± (2% + 3)
Ochrana proti přepětí: 100 A		
Přesnost DC: Po úspěšném vynulování (ZERO)		

Rozsah dodávky

Klešťový mini multimetr
2 x baterie AAA

Měřicí kabel (červený/černý)
Brašna

Návod k obsluze

Měření střídavého napětí

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
2,0 V	0,001 V	± (1,0% + 3)
20,00 V	0,01 V	
200,0 V	0,1 V	± (1,0% + 3) S filtrem spodní propusti (V-F-C) ± (4% + 3)
600 V	1 V	± (1,2% + 3) S filtrem spodní propusti (V-F-C) ± (4% + 3)
Frekvenční rozsah 45 – 400 Hz; Ochrana proti přepětí 600 V, Odpor: 10 MΩ		
Činitel výkyvu (CF): CF 1,0 – 2,0: +3% odchylky CF: 2,0 – 2,5: +5% odchylky CF: 2,5 – 3,0: +7% odchylky		

Měření stejnosměrného napětí

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
200,0 mV	0,1 V	± (0,7% + 5)
2,000 V	0,001 V	
20,00 V	0,01 V	
200,0 V	0,1 V	
600 V	1 V	
Ochrana proti přepětí 600 V, Odpor: 10 MΩ		

Měření odporu

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
200 Ω	0,1 Ω	± (1,0% + 2)
2,000 kΩ	0,001 kΩ	
20,00 kΩ	0,01 kΩ	
200,0 kΩ	0,1 kΩ	
2,000 MΩ	0,001 MΩ	± (1,2% + 3)
20,00 MΩ	0,01 MΩ	
Ochrana proti přepětí: 600 V		

Měření kapacity

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
2,000 nF	0,001 nF	± (4% + 10)
20,00 nF	0,01 nF	
200,0 nF	0,1 nF	
2,000 μF	0,001 μF	± (4% + 5)
20,00 μF	0,01 μF	
2,000 mF	0,1 mF	± 10%
20,00 mF	0,01 mF	± 10%
Ochrana proti přepětí: 600 V		

Testování diod

Zkušební napětí	Rozlišení
Přibližně 3,2 V	1 mV
Ochrana proti přepětí 600 V	

Akustická kontrola průchodnosti obvodů

Zkušební napětí	Rozlišení
Přibližně 1,2 V	0,1 Ω
Ochrana proti přepětí 600 V	

Bezkontaktní detekce napětí

Zkušební napětí	Vzdálenost
≥100 – 600 V/AC	Max. 15 mm

Záruka

Na klešťový multimetr Voltcraft VC-330 AC/DC poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

MERATEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá
Mob.: +421 903 533 859, Tel.: +421 32 642 0909
e-mail: molec@meratest.sk, web: www.meratest.sk