

Prenosné Digitálne Multimetre Agilent série U1230A

V tmavom, hlučnom či nebezpečnom prostredí budete s ručnými digitálnymi multimetrami (RDMM) série U1230A vyzbrojení funkciami, ktoré Vám zabezpečia pripravenosť aj na tie najhoršie podmienky. Ergonomicky tvarovaný prístroj Vám umožní jednou rukou osvetliť miesto merania pomocou zabudovaného osvetlenia a otočným prepínačom jednoducho a ľahko zvoliť požadovanú funkciu merania. Pre zvýšenie bezpečnosti funkcia "Vsense" umožňuje bezkontaktnú detekciu napätia. Zvukový signál a blikajúce podsvietenie displeja uľahčuje testovanie spojitosti .



Prístroj je navrhnutý pre splnenie potrieb užívateľov ručných prístrojov, pracujúcich v tmavom, hlučnom, alebo nebezpečnom prostredí. Agilentom prepracovaný ručný DMM ponúka okrem iného:

- osvetlenie meraného miesta zabudovaným LED osvetlením
- doplnkové blikajúce podsvietenie displeja pre vizuálne upozornenie pri teste prepojenia v hlučnom prostredí
- „Vsense“ pre bezkontaktnú detekciu napätia
- Možnosť ukladania dát (až 10 odčítaní)
- IR-USB konektivitu na prenos dát PC a uloženie

Odporúčané príslušenstvo

U1168 Set štandardných meracích vodičov



U1173A IR-USB kábel

U1171A Magnetický závesný kit



Predný panel

1. Podrží a uloží hodnotu nameranej hodnoty prúdu
2. Nízka vstupná impedancia pre elimináciu parazitných napätí
3. Protisklzový otočný prepínač pre jednoduchú a ľahkú voľbu meracej funkcie
4. Svetelný a zvukový signál indikujúci prítomnosť napätia (len U1233A)
5. Analógový bargraf
6. Flexibilita zmeny meracieho rozsahu
7. „Vsense“ pre bezkontaktnú detekciu napätia (len U1233A)
8. Dobrá viditeľnosť s podsvieteným displejom alebo zabudovaným LED osvetlením



zabudované LED osvetlenie



Agilent Technologies

Základný popis

Hlavné špecifikácie

	U1231A	U1232A	U1233A	
Základné charakteristiky				
Rozlíšenie Displeja	6,000	6,000	6,000	
Auto/manuál rozsah	Áno	Áno	Áno	
Analógový bargraph	Áno	Áno	Áno	
Podsvietenie	Áno	Áno	Áno	
AC frekvenčné pásmo	45 Hz - 1 kHz	45 Hz - 1 kHz	45 Hz - 1 kHz	
True RMS	Áno	Áno	Áno	
Merania				
Napätie DC	Rozsah	600 mV to 600 V	600 mV to 600 V	600 mV to 600 V
	Presnosť	0.5% + 2 cnts	0.5% + 2 cnts	0.5% + 2 cnts
Napätie AC	Rozsah	600 mV to 600 V	600 mV to 600 V	600 mV to 600 V
	Presnosť	1.0% + 3 cnts	1.0% + 3 cnts	1.0% + 3 cnts
	Frekv.pásmo	45 Hz do 1 kHz	45 Hz do 1 kHz	45 Hz do 1 kHz
Prúd DC	Rozsah	N/A	60 µA do 10 A	60 µA do 10 A
	Presnosť	N/A	1.0% + 2 cnts	1.0% + 2 cnts
Prúd AC	Rozsah	N/A	60 µA do 10 A	60 µA do 10 A
	Presnosť	N/A	1.5% + 3 cnts	1.5% + 3 cnts
	Frekv.pásmo	N/A	45 Hz to 500 Hz	45 Hz to 500 Hz
Odpor	Rozsah	600 Ω to 60 MΩ	600 Ω to 60 MΩ	600 Ω to 60 MΩ
	Presnosť	0.9% + 3 cnts	0.9% + 3 cnts	0.9% + 3 cnts
Frekvencia	Rozsah	9.99 Hz to 99.99 kHz	99.99 Hz to 99.99 kHz	
	Presnosť	0.1% + 2 cnts	0.1% + 2 cnts	0.1% + 2 cnts
Kapacita	Rozsah	1000 nF to 10 mF	1000 nF to 10 mF	1000 nF to 10 mF
	Presnosť	1.9% + 2 cnts	1.9% + 2 cnts	1.9% + 2 cnts
Teplota (termočlánok typ K)	Rozsah	N/A	N/A	-40 °C to 1372 °C
	Presnosť	N/A	N/A	1% + 1 °C
Test spojitosti so zvuk.indikáciou	Áno	Áno	Áno	
Test Diód	Áno	Áno	Áno	

Odporúčané servisné možnosti

Agilent rozšírená záruka z 36 na 60 mesiacov

Viac info na: www.agilent.com/find/removealldoubt



Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny technických dát, dostupnosti a ceny bez predošlého upozornenia

	U1231A	U1232A	U1233A
Práca s údajmi			
Min/Max ukladanie	Áno	Áno	Áno
Displej hold	Áno	Áno	Áno
Auto hold	Áno	Áno	Áno
Null/relatívne meranie	Áno	Áno	Áno
PC-pripojiteľnosť	IR-USB	IR-USB	IR-USB
Špeciálne funkcie			
Vstavané osvetlenie	Áno	Áno	Áno
Upozornenie zvukom +podsviet	Áno	Áno	Áno
"Vsense" pre bezkontaktnú detekciu napätia	Nie	Nie	Áno
ZLOW- nízko impedančný mód	Áno	Áno	Áno
Bezpečnosť a normy			
Ochrana proti prepätiu	CAT III 600 V		
EN/IEC 610101-1:2001	Áno	Áno	Áno
CSA C22.2 No.61010-1:2004	Áno	Áno	Áno
Všeobecné			
Rozsah teplôt	-10 °C to 55 °C		
	0% to 80% RH		
Batéria (v dodávke)	4 x 1.5 V		
Životnosť batérie	500 hodín		
Záruka	3 roky		
Rozmery (V x Š x H)	169 mm x 86 mm x 52 mm		

Váš distribútor:

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