AM-530

Amprobe AM-530

Charakteristika

- **Provozní TRMS multimetr v kategorii CAT III s vestavěnou svítilnou**
- **Rychlost měření LC displeje 3 měření/s a bargraf 30 měření /s**
- **Základní nejistota měření DC napětí 0,8%**
- Měření stejnosměrného a střídavého napětí do 1000 V/750 V
- **Rozsah μA pro měření nízkých hodnot proudu**
- Měření stejnosměrných a střídavých proudů do 10 A
- Šířka pásma 45 … 400 Hz
- Měření odporu
- Měření kmitočtu
- Měření kapacity
- Měření teploty
- Akustický a optický test propojení a test diod
- Funkce DATA HOLD
- Funkce MIN/MAX/REL
- **Bezkontaktní zkoušečka**
- Automatická nebo manuální volba rozsahu
- Podsvětlený LC displej 4 000 číslic, bargraf 41 segmentů
- Funkce automatického vypnutí
- Elektrická bezpečnost CAT II/1 000 V a CAT III/600 V
- Rázuvzdorné pouzdro

Technická data

Zobrazení	
LC displej	podsvětlený LC displej 3 999 digitů, **3 měření/s**
Bargraf	41 segmentů, **30 měření/s**
Měření	
Střídavé napětí	**0,1 mV … 750 V / 0,1 mV**
(45 … 400 Hz)	± (1,0 % z č.h. + 3 dig.)
Stejnosměrné napětí	**0,1 mV … 1000 V / 0,1 mV**
	± (0,8 % z č.h. + 1 dig.)
Střídavý proud	**0,1 μA … 10 A / 0,1 μA**
(45 … 400 Hz)	± (1,2 % z č.h. + 3 dig.)
Stejnosměrný proud	**0,1 μA … 10 A / 0,1 μA**
	± (1,0 % z č.h. + 2 dig.)
Odpor	**0,1 Ω … 40 MΩ/ 0,1Ω**
	± (1,0 % z č.h. + 2 dig.)
Kmitočet	**10 Hz … 10 MHz / 0,01 Hz**
	± (0,1 % z č.h. + 4 dig.)
Kapacita	**10 pF … 4000 μF / 10 pF**
	± (3,0 % z č.h. + 5 dig.)
Teplota	**-40 °C … 1000 °C/0,1 °C**
	± (1,2 % z č.h. + 3 dig.)
Test propojení	**≤ 10 Ω**
Test diod	**0 … 2 V / 1 mV**
Všeobecná data	
Provozní teplota	0 … 40°C
Skladovací teplota	-10 … 50°C
Napájení	baterie 9 V (6F22, NEDA 1604)
Elektrická bezpečnost	CAT III / 600 V, CAT II/1 000 V
Rozměry (ŠxVxH)	90 x 182 x 45 mm
Hmotnost	354 g včetně baterie

Údaje pro objednávku:

AM-530	AM.4131296

Součást dodávky:

Multimetr AM-530	1 ks
Sada měřicích vodičů s hroty	1 ks
Teplotní čidlo typ K	1 ks
Příchytka na zavěšení	1 ks
Přenosné pouzdro	1 ks
Baterie 9 V	1 ks
Návod k obsluze	1 ks