

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
Bargraf

podsvětlený LC displej 3 999 digitů, 3 měření/s
41 segmentů, 30 měření/s

Měření

Střídavé napětí

(45 ... 400 Hz)

0,1 mV ... 750 V / 0,1 mV

$\pm (1,0 \% \text{ z č.h.} + 3 \text{ dig.})$

Stejnoseměrné napětí

0,1 mV ... 1000 V / 0,1 mV

$\pm (0,8 \% \text{ z č.h.} + 1 \text{ dig.})$

Střídavý proud

(45 ... 400 Hz)

0,1 μA ... 10 A / 0,1 μA

$\pm (1,2 \% \text{ z č.h.} + 3 \text{ dig.})$

Stejnoseměrný proud

0,1 μA ... 10 A / 0,1 μA

$\pm (1,0 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Odpor

0,1 Ω ... 40 M Ω / 0,1 Ω

$\pm (1,0 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Kmitočet

10 Hz ... 10 MHz / 0,01 Hz

$\pm (0,1 \% \text{ z č.h.} + 4 \text{ dig.})$

Kapacita

10 pF ... 4000 μF / 10 pF

$\pm (3,0 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$

Teplota

-40 $^{\circ}C$... 1000 $^{\circ}C$ / 0,1 $^{\circ}C$

$\pm (1,2 \% \text{ z č.h.} + 3 \text{ dig.})$

Test propojení

Test diod

$\leq 10 \Omega$

0 ... 2 V / 1 mV

Všeobecná data

Provozní teplota

0 ... 40 $^{\circ}C$

Skladovací teplota

-10 ... 50 $^{\circ}C$

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