

## AM-520



Amprobe AM-520

### Charakteristika

- Provozní RMS 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  $\mu$ A 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 % z č.h. + 3 dig.)

**Stejnoseměrné napětí**

**0,1 mV ... 1000 V / 0,1 mV**  
 $\pm$  (0,8 % z č.h. + 1 dig.)

**Střídavý proud**  
(45 ... 400 Hz)

**0,1  $\mu$ A ... 10 A / 0,1  $\mu$ A**  
 $\pm$  (1,2 % z č.h. + 2 dig.)

**Stejnoseměrný proud**

**0,1  $\mu$ A ... 10 A / 0,1  $\mu$ A**  
 $\pm$  (1,0 % z č.h. + 2 dig.)

**Odpor**

**0,1  $\Omega$  ... 40 M $\Omega$  / 0,1  $\Omega$**   
 $\pm$  (1,0 % z č.h. + 2 dig.)

**Kmitočty**

**10 Hz ... 10 MHz / 0,01 Hz**  
 $\pm$  (0,1 % z č.h. + 4 dig.)

**Kapacita**

**10 pF ... 4000  $\mu$ F / 10 pF**  
 $\pm$  (3,0 % z č.h. + 5 dig.)

**Teplota**

**-40  $^{\circ}$ C ... 1000  $^{\circ}$ C / 0,7  $^{\circ}$ C**  
 $\pm$  (1,2 % z č.h. + 3 dig.)

**Test propojení**

$\leq$  10  $\Omega$

**Test diod**

**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 15 mm

Hmotnost

354 g včetně baterie

### Údaje pro objednávku:

AM-520

AM.4131281

### Součást dodávky:

Multimetr AM-520	1 ks
Sada měřicích vodičů s hroty	1 ks
Teplovní čidlo typ K	1 ks
Příchytka na zavěšení	1 ks
Přenosné pouzdro	1 ks
Baterie 9 V	1 ks
Návod k obsluze	1 ks