

MULTIMETR S MĚŘENÍM IZOLAČNÍHO ODPORU APPA

APPA 607



- Digitální tester izolačního odporu v rozsahu $0,01\text{M}\Omega \sim 22\text{G}\Omega$
- Velký duální displej s čítáním 10000; 48-segmentový analog. bargraf
- Testovací napětí: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V
- Automatická detekce AC/DC napětí; měření do 1000V
- Měří odpor (do $40\text{M}\Omega$), frekvenci, kapacitu, teplotu, diody, spojitost
- Paměť pro uložení a vyvolání naměřených hodnot
- Funkce MIN, MAX, AVG
- Automatické vypínání přístroje
- Včetně sondy s dálkovým ovládáním, testovacích vodičů, krokodýlků a magnetického držáku

Technické specifikace:

	Rozsahy	Rozlišení	Základní přesnost
DC napětí	100,00 mV ~ 1000,0 V	0,01 mV	$\pm(0,08\%+2d)$
AC napětí	100,00 mV ~ 1000,0 V	0,01 mV	$\pm(0,9\%+3d)$
DC proud	100,00 mA ~ 400,0 mA	0,01 mA	$\pm(0,2\%+2d)$
AC proud	100,00 mA ~ 400,0 mA	0,01 mA	$\pm(1,5\%+2d)$
Odpor	$1000,0\ \Omega \sim 40\text{M}\ \Omega$	0,1 Ω	$\pm(0,5\%+2d)$
Izolační odpor	$0,001\text{M}\Omega \sim 22\text{G}\Omega$	1 k Ω	$\pm(1,5\%+5d)$
Frekvence	10,00 Hz ~ 100 kHz	0,01 Hz	$\pm(0,1\%+5d)$
Kapacita	10,000 nF ~ 40,00 mF	0,001 nF	$\pm(1,2\%+2d)$
Teplota (°C / °F)	-200 °C ~ 1200 °C	0,1 °C	$\pm(1\%+1^\circ\text{C})$

Základní údaje:

Rychlost vzorkování:	6-krát/s
Indikace přetížení	"OL" nebo "-OL"
Indikace slabých baterií	
Automatické vypnutí	přibližně po 20 minutách
Test spojitosti (kontinuity)	<30 Ω , bzučák 2kHz
Diodový test	3V; $\pm(0,5\%+2d)$
Provozní teplota a vlhkost	0°C ~ 50°C; RH $\leq$ 80%
Skladovací teplota	-20°C ~ +60°C
Bezpečnostní třída (vyhovuje normě IEC61557)	CAT. IV. 600V, CAT. III 1000V
Napájení	4 x 1,5V AA baterie
Životnost baterií (alkalické baterie)	80 hodin
Rozměry (bez pouzdra)	95 x 200 x 51,2 mm
Hmotnost (včetně pouzdra):	630g
Příslušenství	sonda s ovládáním, měřicí šňůry, krokodýlky, ochranné pouzdro, magnetický klip, teplotní adaptér a korálková sonda, alkalické baterie, návod

