

MULTIMETR APPA 106 / 109
APPA
TRUE RMS 4 1/2 digit
V, A, Ω, Hz, F, dioda, °C, %DF


- digitální multimetr do těžkých pracovních podmínek
- ochrana proti vodě odpovídající krytí IP 64
- displej se zadním osvětlením a stupnicí bargraf
- duální digitální displej (APPA 109), měření TRUE RMS
- zoom a volba nuly stupnice bargraf (APPA 109)
- plné příslušenství měřících přívodů již v základní výbavě
- velká základní přesnost na DC V, DC A, Hz a Ohm
- účinná ochrana pojistkami a odpory proti přetížení
- zvuková signalizace vadného přehození měřících přívodů (APPA 109)
- vlastní kalibrace (APPA 109)
- funkce DATA HOLD (APPA 106), AUTO HOLD (APPA 109), PEAK HOLD, RELATIVE, MIN/MAX/AVG
- paměť pro 1000 naměřených hodnot (APPA 109)
- navíc měření teploty °C / °F, kapacity, kmitočtu, RPM (APPA 106), % DF (APPA 109), odporu při nízkém napětí (APPA 109), dBm / db (APPA 109)
- záznam DATA LOGGER 40 000 záznamů (APPA 109)
- rozhraní RS 232 včetně PC software a kabelu (APPA 109)
- ochranný držák s opěrkou a úložným prostorem pro měřící přívody, magnetický držák
- automatická detekce pojistek (APPA 109), vypínání

veličina	rozsah	tolerance	typ
Napětí AC	400 mV ÷ 750 V	±(1,0%+5 dg)	APPA 106
	20 mV ÷ 750 V	±(0,70%+50dg)	APPA 109
Napětí DC	400 mV ÷ 1000 V	±(0,1% + 1 dg)	APPA 106
	20 mV ÷ 1000 V	±(0,06%+10dg)	APPA 109
Proud AC	40 mA ÷ 10 A	±(1,3% + 5 dg)	APPA 106
	20 mA ÷ 10 A	±(0,80%+50dg)	APPA 109
Proud DC	40 mA ÷ 10 A	±(0,4% + 2 dg)	APPA 106
	20 mA ÷ 10 A	±(0,20%+40dg)	APPA 109
Odpor	400 Ω ÷ 40 MΩ	±(5,0% + 8dg)	APPA 106
	200 Ω ÷ 2 GΩ	±(5,0% + 8dg)	APPA 109
Kmitočet	4kHz ÷ 400MHz	±(0,01% + 1dg)	APPA 106
	20 Hz ÷ 1 MHz	±(0,01%+10dg)	APPA 109
Kapacita	4 nF ÷ 40 mF	±(2 % + 5d)	APPA 106
	4 nF ÷ 40 mF	±(0,90% + 5d)	APPA 109
Teplota	-20°C ÷ 800°C	±(2% + 2°C)	APPA 106
	-200°C ÷ 1200°C	±(0,1% + 3°C)	APPA 109
RMP	40k ÷ 400M	±(0,01%+10dg)	APPA 106
%DF	20% ÷ 80%	± 1% / 5Všš	APPA 109
Test diody		max. 1,5mA/3,3V	
Test vodivosti		max. 50Ω /2 kHz	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Displej	LCD / 4000 číslic (APPA 106)
	LCD/ 20000 číslic (APPA 109)
Bargraf	83 segmentů
Vyhovuje normám	UL3111, IEC1010 CAT III 600 V
Teplotní koeficient	0,15x (spec. přesnost), 18 ÷ 28°C
Napájení	1 x 9 V, IEC 6F22
Rozměry	86 x 185 x 31,5 mm
Hmotnost	620 g