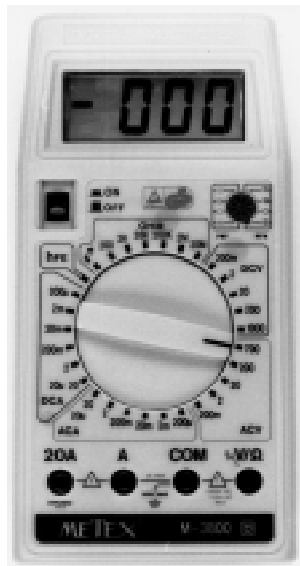


DIGITÁLNÍ MULTIMETR M 3800 METEX

3 1/2 digit
V - A - Ω - h_{fe}

Digitální multimetr METEX M 3800 měří stejnosměrná a střídavá napětí a proudy, odpory do 20 MOhm, má akustický test spojitosti obvodů, měří h_{fe} tranzistorů. Naměřené hodnoty zobrazuje 3 1/2 LCD displej. Multimetr je napájen 9 V baterií.



DC napětí rozsah rozlišení přesnost ±(%rdg+dig)			DC proudy rozsah rozlišení přesnost ±(%rdg+dig)		
200 mV	100 μV	0,5 % + 1	20 μA	10 nA	0,5 % + 1
2 V	1 mV	0,5 % + 1	200 μA	100 nA	0,5 % + 1
20 V	10 mV	0,5 % + 1	2 mA	1 μA	0,5 % + 1
200 V	100 mV	0,5 % + 1	20 mA	10 μA	0,5 % + 1
1000 V	1 V	0,5 % + 1	200 mA	100 μA	1,2 % + 1
			1000 mA	1 mA	1,2 % + 1
			20 A	10 mA	2,0 % + 5
AC napětí rozsah rozlišení přesnost ±(%rdg+dig)			AC proudy rozsah rozlišení přesnost ±(%rdg+dig)		
200 mV	100 μV	1,2 % + 3	20 μA	10 nA	1,0 % + 3
2 V	1 mV	0,8 % + 3	200 μA	100 μA	1,0 % + 3
20 V	10 mV	0,8 % + 3	2 mA	1 μA	1,0 % + 3
200 V	100 mV	0,8 % + 3	20 mA	10 μA	1,0 % + 3
700 V	1 V	1,2 % + 3	200 mA	100 μA	1,8 % + 5
kalibrováno pro U _{RMS}			2000 mA	1 mA	1,8 % + 5
			20 A	10 mA	3,0 % + 7
měření odporů rozsah rozlišení přesnost ±(%rdg+dig)			specifikace indikace přetížení a polarita max. vstupní proud 20 A (max. 15 min) max. napětí COM 500 V DC/AC vstupní odpor 10 MOhm počet měření 2 / s napájení 9 V baterie rozměry 88 x 172 x 34 mm hmotnost 0,34 kg		
200 Ohm	100 mOhm	0,5 % + 3			
2 kOhm	1 Ohm	0,5 % + 1			
20 kOhm	10 Ohm	0,5 % + 1			
200 kOhm	100 Ohm	0,5 % + 1			
2000 kOhm	1 kOhm	0,5 % + 1			
20 MOhm	10 kOhm	1,0 % + 2			

DIGITÁLNÍ MULTIMETR M-3890D METEX

3 3/4 digit
V, A, Hz, F, Ω, H, °C, h_{fe}, dioda

- * automatické přepínání rozsahů
- * 3 3/4 digit duální LCD displej
- * 43 segmentová stupnice bargraph
- * automatické vypínání a indikace baterie
- * zabudované sériové rozhraní USB
- * funkce auto/ data/ min/ max/ přidržení/ rel. offset
- * splňuje normu IEC 1010, paměť pro 10 hodnot



Veličina	Rozsah	Zákl. přesnost	Rozlišení
DC napětí	400mV až 1000 V	0,5% ±2dg	100uV
AC napětí	4 V až 750 V	0,8 % ±3 dg (40 Hz - 500 Hz)	1mV
DC proud	400 uA až 400 mA 20 A	± 1% ± 2 dg ± 1,5% ±5dg	0,2uA 10mA
AC proud	400 uA až 400 mA 20 A	±1,5 % ±4dg (40 Hz - 500 Hz) ±2 % ± 5 dg (40 Hz - 500 Hz)	0,2uA 10mA
Frekvence	4 kHz až 4 MHz	± 0,1% + 2dg	1Hz
Kapacita	4 nF až 400 nF 4 uF až 40 uF 200 μF	± 2,0 % + 5 dg ± 3% + 5 dg ± 5,0% + 5 dg	1 pF 1 nF
Rezistance	400 Ω až 40 MΩ	± 0,5% ± 2dg	0,1 Ω
Dioda	2 V	± 2,0 % + 2 dg	10 mV
Vodivost	400 Ω (přip. R < 50Ω)	< přibl. 50 Ω	0,1 Ω
Teplota	-40°C až 200 °C 200 °C až 1200°C	± 3% + 5dg ±3,0% + 2 dg	1°C 1°C
hFE	nnp pnp	x	1 dg
SG výstup		sig. výst. frekvence "1;5;10;50;60;100 " "0,4; 0,5; 1,2,4,5,10 0,1-20 ±0,1% ±1dg (sin. průběh)	10 mV
Čítač pulsů	max. zobr. 99999999		