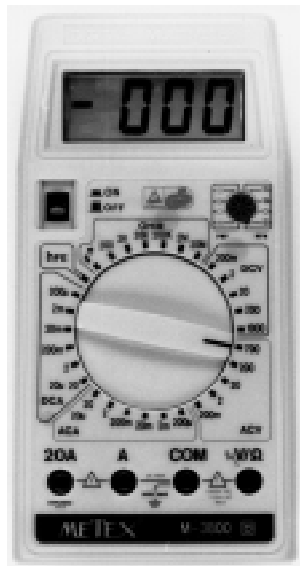


# DIGITÁLNÍ MULTIMETR M 3800 METEX

3 1/2 digit  
V - A - Ω - h<sub>fe</sub>

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



<b>DC napětí</b> rozsah      rozlišení      přesnost ±(%rdg+dig)			<b>DC proudy</b> 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
<b>AC napětí</b> rozsah      rozlišení      přesnost ±(%rdg+dig)			<b>AC proudy</b> 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 <sub>RMS</sub>			2000 mA	1 mA	1,8 % + 5
			20 A	10 mA	3,0 % + 7
<b>měření odporů</b> rozsah      rozlišení      přesnost ±(%rdg+dig)			<b>specifikace</b> indikace přetížení a polarita max. vstupní proud      20 A (max. 15 min) max. napětí COM      500 V DC/AC vstupní odpor      10 MΩ počet měření      2 / s napájení      9 V baterie rozměry      88 x 172 x 34 mm hmotnost      0,34 kg		
200 Ohm	100 mΩ	0,5 % + 3			
2 kΩ	1 Ω	0,5 % + 1			
20 kΩ	10 Ω	0,5 % + 1			
200 kΩ	100 Ω	0,5 % + 1			
2000 kΩ	1 kΩ	0,5 % + 1			
20 MΩ	10 kΩ	1,0 % + 2			

# DIGITÁLNÍ MULTIMETR M-3890D METEX

3 3/4 digit  
V, A, Hz, F, Ω, H, °C, h<sub>fe</sub>, 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(píp.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		