

DOKŁADNOŚĆ MIERNIKÓW STOSOWANYCH W LPF

1. Multimetr M-3800

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe (DC V) M-3800	200 mV	$\pm 0,3 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt}$	100 μV
	2 V		1 mV
	20 V		10 mV
	200 V		100 mV
Napięcie zmienne (AC V) M-3800	200 mV	$\pm 1,2 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt}$	100 μV
	2 V	$\pm 0,8 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt}$	1 mV
	20 V		10 mV
	200 V	$\pm 1,2 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt}$	100 mV
700 V	1 V		
Prąd stały (DC A) M-3800	200 μA	$\pm 0,5 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt}$	0,1 μA
	2 mA		1 μA
	20 mA		10 μA
	200 mA	$\pm 1,2 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt}$	100 μA
	2 A		1 mA
	20 A	$\pm 2 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt}$	10 mA
Prąd zmienny (AC A) M-3800	200 μA	$\pm 1,0 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt}$	0,1 μA
	2 mA		1 μA
	20 mA		10 μA
	200 mA	$\pm 1,8 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt}$	100 μA
	2 A		1 mA
	20 A	$\pm 3,0 \% \text{ rdg} + 7 \text{ dgt}$	10 mA
Rezystancja M-3800	200 Ω	$\pm 0,5 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt}$	0,1 Ω
	2 k Ω		1 Ω
	20 k Ω	$\pm 0,5 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt}$	10 Ω
	200 k Ω		100 Ω
	2 M Ω		1 k Ω
20 M Ω	$\pm 1,0 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt}$	10 k Ω	

2. Multimetr M - 4630

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ	
Napięcie stałe (DC V) M-4630	200 mV	$\pm (0,05 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	10 μV	
	2 V		100 μV	
	20 V		1 mV	
	200 V		10 mV	
	1000 V		100 mV	
Napięcie zmienne (AC V)	200 mV	$\pm (0,5 \% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$	10 μV	
	2 V		100 μV	
	20 V		1 mV	
	200 V		10 mV	
	750 V	$\pm (0,8 \% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$	100 mV	
Prąd stały (DC A)	200 μA	$\pm (0,3 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	10 nA	
	2 mA		100 nA	
	200 mA	$\pm (0,5 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	10 μA	
	20 A	$\pm (0,8 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$	1 mA	
Prąd zmienny (AC A)	2 mA	$\pm (0,8 \% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$	100 nA	
	200 mA		10 μA	
	20 A		1 mA	
Rezystancja	200 Ω	$\pm (0,2 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$	0,01 Ω	
	2 k Ω		0,1 Ω	
	20 k Ω		$\pm (0,15 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	1 Ω
	200 k Ω			10 Ω
	2 M Ω			100 Ω
20 M Ω	$\pm (0,5 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$	1 k Ω		
Pojemność	2000 nF	$\pm (2,0 \% \text{ rdg} + 20 \text{ dgt})$	0,1 pF	
	20 nF		1 pF	
	200 nF		10 pF	
	2 μF		1 nF	
	20 μF	$\pm (3,0 \% \text{ rdg} + 30 \text{ dgt})$	10 nF	

3. Multimetr M-3850 M-3860D

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe (DC V) M-3850, M-3860D	400 mV 4 V 40 V 400 V	$\pm 0,3 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt}$	100 μV 1 mV 10 mV 100 mV
	1000 V		$\pm 0,5 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt}$ 1 V
Napięcie zmienne (AC V) M-3850	400 mV 4 V 40 V 400 V	$\pm 0,8 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt}$	100 μV 1 mV 10 mV 100 mV
	750 V		$\pm 1,0 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt}$ 1 V
Napięcie zmienne (AC V) M-3860D (True rms)	400 mV 4 V 40 V	$\pm 0,8 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt}$ $(\pm 2,5 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$	100 μV 1 mV 10 mV
	400 V 750 V		100 mV 1 V
Prąd stały (DC A) M-3850	40 mA 400 mA	$\pm 0,8 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt}$	10 μA 100 μA
	20 A		$\pm 1,5 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt}$ 10 mA
Prąd stały (DC A) M-3860D	400 μA 4 mA	$\pm 1,0 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt}$	100 nA 1 μA
	40 mA 400 mA		10 μA 100 μA
	4 A 20 A	$\pm 1,5 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt}$	1 mA 10 mA
Prąd zmienny (AC A) M-3850	40 mA 400 mA	$\pm 1,5 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt}$	10 μA 100 μA
	20 A		$\pm 2,0 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt}$ 10 mA
Prąd zmienny (AC A) M.-3860D	40 mA 400 mA	$(\pm 2,5 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	10 μA 100 μA
	4 A 20 A		$\pm 2,0 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt}$ 1 mA 10 mA
Rezystancja M-3850, M-3860D	400 Ω 4 k Ω 40 k Ω 400 k Ω 4 M Ω	$\pm 0,5 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt}$	0,1 Ω 1 Ω 10 Ω 100 Ω 1 k Ω
	40 M Ω		$\pm 1,0 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt}$ 10 k Ω
Pojemność M-3850, M-3860D	4 nF 40 nF 400 nF	$\pm 2,0 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt}$	1 pF 10 pF 100 pF
	4 μF 40 μF 400 μF		$\pm 3,0 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt}$ 1 nF 10 nF 100 nF
Indukcyjność M-3860D	40 mH	$\pm 3,0 \% \text{ rdg} + 20 \text{ dgt}$	10 μH
	400 mH	$\pm 3,0 \% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt}$	100 μH
	4 H	$\pm 3,0 \% \text{ rdg} + 20 \text{ dgt}$	1 mH
	40 H	$\pm 3,0 \% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt}$	10 mH
Częstotliwość M-3850, M-3860D	4 kHz 40 kHz 400 kHz 4 MHz 40 MHz	$\pm 0,1 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt}$	1 Hz 10 Hz 100 Hz 1 kHz 10 kHz
Temperatura M.-3850, M-3860D	-40 °C – 200 °C	$\pm 3,0 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt}$	1 °C
	200 °C – 1200 °C	$\pm 3,0 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt}$	

4. Multimetr M - 4660A

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe (DC V) M-4660A	200 mV 2 V 20 V 200 V	$\pm (0,05 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	10 μV 100 μV 1 mV 10 mV
	1000 V		$\pm (0,1 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$ 100 mV
Napięcie zmienne (AC V)	200 mV 2 V 20 V 200 V	$\pm (0,5 \% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$	10 μV 100 μV 1 mV 10 mV
	750 V		$\pm (0,8 \% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$ 100 mV
Prąd stały (DC A)	2 mA 200 mA 20 A	$\pm (0,3 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$ $\pm (0,5 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$ $\pm (0,8 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$	100 nA 10 μA 1 mA
	2 mA 200 mA 20 A	$\pm (0,8 \% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$ $\pm (1,0 \% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$ $\pm (1,2 \% \text{ rdg} + 15 \text{ dgt})$	100 nA 10 μA 1 mA
	200 Ω 2 k Ω 20 k Ω 200 k Ω 2 M Ω 20 M Ω	$\pm (0,2 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$ $\pm (0,15 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$ $\pm (1,0 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	0,01 Ω 0,1 Ω 1 Ω 10 Ω 100 Ω 1 k Ω
Pojemność	20 nF 200 nF 20 μF 200 μF	$\pm (2,0 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$ $\pm (3,0 \% \text{ rdg} + 8 \text{ dgt})$	1 pF 10 pF 1 nF 10 nF
	20 kHz 200 kHz 2 MHz 20 MHz	$\pm (0,1 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	1 Hz 10 Hz 100 Hz 1 kHz
Temperatura	-40 °C – 200 °C 200 °C – 1200 °C	$\pm (3,0 \% \text{ rdg} + 5^\circ\text{C})$ $\pm (3,0 \% \text{ rdg} + 2^\circ\text{C})$	0,1 °C

5. Multimeter G – 1007.500

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ	
Napięcie stałe (DC V)	200 mV 2 V 20 V 200 V 1000 V	$\pm 0,5 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt}$	100 μV 1 mV 10 mV 100 mV 1 V	
	200 mV 2 V 20 V 200 V 1000 V		100 μV 1 mV 10 mV 100 mV 1 V	
	200 μA 2 mA 20 mA 200 mA 1000 mA		100 nA 1 μA 10 μA 100 μA 1 mA	
	10 A		10 mA	
Prąd stały (DC A)	200 μA 2 mA 20 mA 200 mA 1000 mA 10 A	$\pm 0,5 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt}$	100 nA 1 μA 10 μA 100 μA 1 mA 10 mA	
	200 μA 2 mA 20 mA 200 mA 1000 mA 10 A		100 nA 1 μA 10 μA 100 μA 1 mA 10 mA	
	200 μA 2 mA 20 mA 200 mA 1000 mA 10 A		$\pm 1,25 \% \text{ rdg} + 4 \text{ dgt}$	100 nA 1 μA 10 μA 100 μA 1 mA 10 mA
	200 Ω 2 k Ω 20 k Ω 200 k Ω 2000 k Ω 20 M Ω		$\pm 0,5 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt}$	0,1 Ω 1 Ω 10 Ω 100 Ω 1 k Ω 10 k Ω
	200 μA 2 mA 20 mA 200 mA 1000 mA 10 A		$\pm 1,25 \% \text{ rdg} + 4 \text{ dgt}$	100 nA 1 μA 10 μA 100 μA 1 mA 10 mA

6. Multimetr CHY 20

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe (DC V)	200 mV	$\pm (0,5 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt})$	
	2 V		
	20 V		
	200 V		
	1000 V		
Napięcie zmienne (AC V) (50 Hz – 500 Hz)	200 mV	$\pm (1,0 \% \text{ rdg} + 4 \text{ dgt})$	
	2 V		
	20 V		
Prąd stały (DC A)	750 V	$\pm (2,0 \% \text{ rdg} + 4 \text{ dgt})$	
	20 mA		
	200 mA		
Prąd zmienny (AC A) (50 Hz – 500 Hz)	10 A	$\pm (3,0 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt})$	
	20 mA		
	200 mA		
Rezystancja	10 A	$\pm (1,5 \% \text{ rdg} + 4 \text{ dgt})$	
	200 Ω		
	2 k Ω		
	20 k Ω		
Pojemność	200 k Ω	$\pm (0,8 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	
	2 M Ω		
	20 M Ω		
	2 nF		
	20 nF		
Częstotliwość	200 nF	$\pm (5,0 \% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$	
	2 μ F		
	200 μ F		
	2 kHz		
	20 kHz		
Indukcyjność	200 kHz	$\pm (0,1 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt})$	
	2 MHz		
	15 MHz		
	2 mH		
	20 mH		
	200 mH	$\pm (5,0 \% \text{ rdg} + 20 \text{ dgt})$	
	2 H		
	20H		
		$\pm (5,0 \% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$	

7. Multimert cyfrowy 1321, 1331

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe (DC V)	0,1 mV - 0,2V	$\pm (0,1 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt})$	10 μ V 100 μ V 1 mV 10 mV
	1 V – 2 V		
	10mV – 20V		
	0,1V - 200 V		
	1V - 1000 V		
Rezystancja	100 mV	$\pm (0,5 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt})$	100 mV
	0,1 Ω - 200 Ω		
	1 Ω - 2 k Ω		
	10 Ω - 20 k Ω		
	100 Ω - 200 k Ω		
Pojemność (dla 1321)	1k Ω - 2 M Ω	$\pm (0,2 \% \text{ rdg} + 0,1 \% \text{ podzakresu})$	
	10k Ω - 20 M Ω		
	0,1pF – 0,2 nF		
	1pF – 2nF		
	10pF - 20 nF		
	100pF – 200nF	$\pm (0,5 \% \text{ rdg} + 0,1 \% \text{ podzakresu})$	
	1nF - 2 μ F		
	10nF - 20 μ F		
		$\pm (0,3 \% \text{ rdg} + 0,2 \% \text{ podzakre})$	

8. Multimetr UT51

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ	
Napięcie stałe (DC V)	200 mV 2 V 20 V 200 V	$\pm (0,5 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt})$	100 μV 1 mV 10 mV 100 mV	
	1000 V		$\pm (0,8 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$ 1 V	
Napięcie zmienne (AC V)	200 mV 2 V 20 V 200 V	$\pm (1,2 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$ $\pm (0,8 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	100 μV 1 mV 10 mV 100 mV	
	750 V		$\pm (1,2 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$ 1 V	
Prąd stały (DC A)	20 μA 200 μA 2 mA 20 mA	$\pm (2 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$ $\pm (0,8 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt})$	0,01 μA 0,1 μA 1 μA 10 μA	
	200 mA 2 A 10 A		$\pm (1,5 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$ $\pm (2 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$ 100 μA 10 mA 10 mA	
	Prąd zmienny (AC A)	200 μA 2 mA 20 mA	$\pm (1,8 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$ $\pm (1,0 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	0,1 μA 1 μA 10 μA
		200 mA 2 A 10 A		$\pm (1,8 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$ $\pm (3 \% \text{ rdg} + 7 \text{ dgt})$ 100 μA 10 mA 10 mA
Rezystancja		200 Ω 2 k Ω 20 k Ω 200 k Ω 2 M Ω	$\pm (0,8 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$ $\pm (0,8 \% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt})$	0,1 Ω 1 Ω 10 Ω 100 Ω 1000 Ω
		20 M Ω 200 M Ω		$\pm (1,0 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$ $\pm [5\%(\text{rdg}-10) + 10 \text{ dgt}]$ 10 k Ω 100 k Ω

9. Woltomierz cyfrowy typ V 530 , V 531

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe (DC V)	100 mV 1 V 10 V 100 V 1000 V	$\pm 0,05\% \text{ rdg} \pm 0,01\% \text{ pełnej skali}$	0,01 % pełnej skali

10. Woltomierz cyfrowy typ V 541,

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe (DC V)	100 mV 1 V 10 V 100 V 1000 V	$\pm 0,05\% \text{ rdg} \pm 0,01\% \text{ pełnej skali}$	0,01 % pełnej skali
Napięcie zmienne (AC V)	100 mV 1 V 10 V 100 V 1000 V	$\pm 0,08\% \text{ rdg} \pm 0,02\% \text{ pełnej skali}$	0,01 % pełnej skali

11. Miliwoltomierz cyfrowy DC typ VC 20

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe	0 – 20 mV	$\pm (1 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	0,001 mV

12. Woltomierz cyfrowy typ V 544

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe (DC V)	10 mV	$\pm 0,05\% \text{ rdg} \pm 0,01\% \text{ pełnej skali}$	0,01 % pełnej skali
	100 mV		
	1 V		
	10 V		
	100 V		
	1000 V		

13. Multimetr cyfrowy typ V 560

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe	0,1; 1;	$\pm 0,1\% \text{ w.m.} \pm 0,05\% \text{ w.z.}$	
	10; 100; 1000 V	$\pm 0,2\% \text{ w.m.} \pm 0,05\% \text{ w.z.}$	
Napięcie zmienne	0,1; 1; 10; 100; 1000 V (30 Hz ...10 kHz)	$\pm 0,5\% \text{ w.m.} \pm 0,2\% \text{ w.z.}$	
	0,1; 1; 10; 100; 1000 V (10 Hz ...100 kHz)	$\pm 0,5\% \text{ w.m.} \pm 0,2\% \text{ w.z.}$	
Prąd stały	0,1; 1; 10; 100; 1000 mA	$\pm 0,5\% \text{ w.m.} \pm 0,05\% \text{ w.z.}$	
Prąd zmienny	0,1; 1; 10; 100; 1000 mA (30 Hz ...10 kHz)	$\pm 0,5\% \text{ w.m.} \pm 0,2\% \text{ w.z.}$	
Rezystancja	(10; 100) Ω ; (1; 10; 100; 1000; 10000) $k\Omega$	$\pm 0,5\% \text{ w.m.} \pm 0,2\% \text{ w.z.}$	

14. Multimetr cyfrowy typ V 562

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe	0,2; 2; 20; 200; 2000 V	$\pm 0,5\% \text{ rdg} \pm 2 \text{ dgt}$	
Napięcie zmienne	0,2; 2; 20; 200; 2000 V (40 Hz – 20 kHz)	$\pm 1\% \text{ rdg} \pm 5 \text{ dgt}$	
	200 mV (20 kHz – 100 kHz)	$\pm 1\% \text{ rdg} \pm 10 \text{ dgt}$	
	2; 20; 200; 2000 V (20 kHz – 100 kHz)	$\pm 5\% \text{ rdg} \pm 10 \text{ dgt}$	
Prąd stały	0,2; 2; 20; 200; 2000 mA	$\pm 0,5\% \text{ rdg} \pm 2 \text{ dgt}$	
Prąd zmienny	0,2; 2; 20; 200; 2000 mA	$\pm 1\% \text{ rdg} \pm 5 \text{ dgt}$	
Rezystancja	(20; 200) Ω ; (2; 20; 200) $k\Omega$; (2; 20) $M\Omega$	$\pm 0,5\% \text{ rdg} \pm 5 \text{ dgt}$	

15. Uniwersalny woltomierz elektroniczny typ V 623

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe	3; 10; 30; 100; 300; 1000 μV ; 3; 10; 30; 100; 300; 1000 mV 3; 10; 30; 100; 300; 1000 V	$\pm 2\% \text{ podzakresu pomiarowego}$	
Prąd stały	0,3; 1; 3; 10; 30; 100 nA; 3; 10; 30; 100; 300; 1000 nA 3; 10; 30; 100; 300; 1000 μA ;	$\pm 2\% \text{ podzakresu pomiarowego}$	

16. Multimetr elektroniczny typ V 640

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie i prądy stałe		$\pm 1,5\% \text{ podzakresu pomiarowego}$	
Napięcie i prądy przemienne		$\pm 1,5\% \text{ podzakresu pomiarowego}$	
Pomiar napięcia sondą w.cz. w zakresie 10 kHz - 300 MHz	1,5; 5; 15 V	$\pm 5\% \text{ wartości mierzonej}$	

17. Uniwersalny woltomierz elektroniczny typ U -722A , U - 726

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe	0,1; 0,3; 1; 3; 10; 30; 100; 300; 1000 V	$\pm 2\% \text{ podzakresu pomiarowego}$	
Prąd stały	1; 10 nA	$\pm 2\% \text{ podzakresu} \pm 2\% \text{ wartości mierzonej}$	
	100 nA; 1; 10; 100 μA 1; 10; 100 mA	$\pm 2\% \text{ podzakresu pomiarowego}$	
Rezystancja	10 Ω ; 1000 $M\Omega$	$\pm 2\% \text{ podzakresu} \pm 2\% \text{ wartości mierzonej}$	
	0,1; 1; 10; 100 $k\Omega$ 1; 10; 100 $M\Omega$	$\pm 2\% \text{ podzakresu pomiarowego}$	

18. Multimetr M890G ; M890 C+ ; KT890

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe (DC V) (10 MΩ)	200 mV 2 V 20 V 200 V	± 0,5 % rdg + 1 dgt	100 μV 1 mV 10 mV 100 mV
	1000 V		± 0,8 % rdg + 2 dgt 1 V
Napięcie zmienne (AC V) (10 MΩ) (40...400Hz)	2 V 20 V 200 V	± 0,8 % rdg + 3 dgt	1 mV 10 mV 100 mV
	700 V		± 1,2 % rdg + 3 dgt 1 V
Prąd stały (DC A) Max. czas pom. 15 sekund	2 mA 20 mA 200 mA	± 0,8 % rdg + 1 dgt	1 μA 10 μA
	20 A		± 1,2 % rdg + 1 dgt 100 μA
Prąd zmienny (AC A) (40...400Hz) Max. czas pom. 15 sekund	20 A	± 2,0 % rdg + 5 dgt	10 mA
	20 mA 200 mA	± 1,0 % rdg + 3 dgt ± 2,0 % rdg + 3 dgt	10 μA 100 μA
Rezystancja	20 A	± 3,0 % rdg + 7 dgt	10 mA
	200 Ω 2 kΩ 20 kΩ 200 kΩ 2 MΩ	± 0,8 % rdg + 3 dgt ± 0,8 % rdg + 1 dgt	0,1 Ω 1 Ω 10 Ω 100 Ω 1 kΩ
20 MΩ	± 1,0 % rdg + 2 dgt	10 kΩ	
	2000 pF 20 nF 200 nF 2 μF 20 μF	± 2,5 % rdg + 3 dgt	1 pF 10 pF 100 pF 1 nF 10 nF
20 kHz	± 1,0 % rdg + 1 dgt		10 Hz
Temperatura	-40 °C – 400 °C	± 0,75 % rdg + 3 dgt	1 °C
	400 °C – 1200 °C	± 1,5 % rdg + 15 dgt	1 °C

19. Termometr cyfrowy YF – 160A

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Temperatura	-50 – 0 °C	± (0,5 % + 1 °C)	0,1 °C
	0 – 199,9 °C	± (0,3 % + 1 °C)	0,1 °C
	-50 - 300 °C	± (0,5 % + 1 °C)	1 °C
	301 - 1000 °C	± (0,3 % + 1 °C)	
	1001 - 1300 °C	± (0,5 % + 1 °C)	

20. Termometr cyfrowy TM-906A

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Temperatura	-50 – 199,9 °C	± (0,75 % + 1 °C)	0,1 °C
	-50 – 1230 °C	± (0,75 % + 1 °C)	1 °C
	T ₁ - T ₂	± (0,75 % + 1 °C)	

21. Termometr cyfrowy CMT 12 , CMT 21

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Temperatura	0 – 99,9 °C	± (1 % + 1 °C)	0,1 °C

22. Konduktometr cyfrowy typ N 5711

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Konduktywność	Dla ≤ 2 S/m. i ≥ 20 mS/m	± 0,5 % zakresu ± 1 dgt	
	Dla ≥ 2 S/m. i ≤ 20 mS/m	± 2,5 % zakresu	
Konduktancja	Dla ≤ 2 S i ≥ 20 mS	± 0,5 % zakresu ± 1 dgt	
	Dla ≥ 2 S i ≤ 20 mS	± 2,5 % zakresu	
Temperatura		1,5 °C	

23. Multimetr DT890G

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe (DC V) (10 MΩ)	200 mV 2 V 20 V 200 V	± 0,5 % rdg + 1 dgt	100 μV 1 mV 10 mV 100 mV
	1000 V		1 V
Napięcie zmienne (AC V) (10 MΩ) (40...400Hz)	200 mV 2 V 20 V 200V	± 1,2 % rdg + 3 dgt	100 μV 1 mV 10 mV 100 mV
	700 V	± 1,2 % rdg + 3 dgt	1 V
Prąd stały (DC A) Max. czas pom. 15 sekund	2 mA 20 mA 200 mA	± 0,8 % rdg + 1 dgt	1 μA 10 μA 100 μA
	20 A	± 2,0 % rdg + 5 dgt	10 mA
Prąd zmienny (AC A) (40...400Hz) Max. czas pom. 15 sekund	20 mA 200 mA	± 1,2 % rdg + 3 dgt	10 μA 100 μA
	20 A	± 3,0 % rdg + 7 dgt	10 mA
Rezystancja	200 Ω 2 kΩ 20 kΩ 200 kΩ 2 MΩ	± 0,8 % rdg + 1 dgt	0,1 Ω 1 Ω 10 Ω 100 Ω 1 kΩ
	20 MΩ 200 MΩ		± 1,0 % rdg + 2 dgt ± 5 % (wskaz.-10 cyfr)+10 cyfr
Pojemność	2000 pF 20 nF 200 nF 2 μF 20 μF	± 2,5 % rdg + 5 dgt	1 pF 10 pF 100 pF 1 nF 10 nF
Częstotliwość	20 kHz	± 1,0 % rdg + 1 dgt	10 Hz
Temperatura	-50 °C – 400 °C	± 0,75 % rdg + 3 dgt	1 °C
	400 °C – 1000 °C	± 1,5 % rdg + 15 dgt	1 °C
	0 – 40 °C	± 2 °C	1 °C

24. Generator mocy PO - 21

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Częstotliwość	20 Hz – 20 kHz	± 1 % ± 1 Hz	
Napięcie wyjściowe		± 3 % w stosunku do pełnego wychylenia	

25. Pojemnościomierz DM – 9023

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Pojemność	200 pF	± 1 % zakresu ± 1 dgt	
	2, 20, 200 nF	± 1 % zakresu ± 1 dgt	
	2, 20, 200, 2000, 20000 μ F	± 2 % zakresu ± 2 dgt	

26. Pojemnościomierz YF - 150

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Pojemność	200 pF	± 0,5 % ± 1 dgt +0,5pF	
	2, 20, 200 nF 2, 20, 200 μ F	± 0,5 % + 1 dgt	
	2000, μ F	± 1 % + 1 dgt	
	20000 μ F	± 2 % + 1 dgt	

27. Zasilacz NDN DF1730

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe	30V	$\pm 1 \% \pm 2 \text{ dgt}$	
Prąd stały	5A	$\pm 2 \% \pm 2 \text{ dgt}$	

28. Zasilacz ZSC 05012

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe	12V	$\pm 1 \% \pm 2 \text{ dgt}$	
Prąd stały	5A	$\pm 2 \% \pm 2 \text{ dgt}$	

29. Zasilacz RXN-1505A(D)

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe	15V	$\pm 1 \% \pm 1 \text{ dgt}$	
Prąd stały	5A	$\pm 1 \% \pm 1 \text{ dgt}$	

30. Termometr Multi-Termo

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Temperatura	-30 – 150 °C	$\pm 1 \text{ °C}$	0,1°C
	-151 – 250 °C	$\pm 1 \text{ °C}$	0,1°C
	> 250 °C	$\pm 2 \text{ °C}$	0,1°C

31. Multimetr Sanwa CD771

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe (DC V) (10 MΩ)	400 mV	$\pm(0,5 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	
	4 V		
	40 V	$\pm(0,9 \% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	
	400 V 1000 V		
Napięcie zmienne (AC V) (10 MΩ) (40...400Hz)	4 V		
	40 V	$\pm(1,2 \% \text{ rdg} + 7 \text{ dgt})$	
	400 V		
	1000 V		
Prąd stały (DC A)	400μA		
	4000μA		
	40mA	$\pm(1,4 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	
	400mA		
Prąd zmienny (AC A) (40...400Hz)	4A		
	10A	$\pm(2,0 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	
	400μA	$\pm(1,8 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	
	4000μA 40mA 400mA		
Rezystancja	400 Ω		
	4 kΩ	$\pm(1,2 \% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$	
	40 kΩ		
	4 MΩ	$\pm(2,0 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	
Pojemność	40 MΩ	$\pm(3,0 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	
	50 nF		
	500 nF		
	5 μF 50 μF 100 μF	$\pm 5 \% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt}$	
Częstotliwość	5-100 kHz	$\pm(0,3 \% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	

32. Termometr cyfrowy YC-61N i YC-66N

FUNKCJA	Typ	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Temperatura	K	-200 – 1372 °C	± (0,05%+0,5 °C)	0,1°C
	J	-210 – 1000°C	± (0,05%+0,5 °C)	0,1°C
	T	- 250 - 400°C	± (0,05%+0,7 °C)	0,1°C

33. Waga

FUNKCJA	Typ	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Waga	BE5000	0 - 5000 g	1 g	0,1 g
	BE3000	0 - 3000 g	1 g	0,1 g
	WTE200	0 - 2000 g	1 g	0,1 g
	WPT2C	0 - 2000 g	1 g	0,1 g
	Pocket ZHH	0 - 200 g	0,01 g	0,01 g
	WPS72	0 - 72 g	0,002 g	0,0002g

34. Multimetr Sanwa CD772

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ	
Napięcie stałe (DC V)	400,0 mV	±(0,5 % rdg + 2 dgt)	100 MΩ	
	4,000 V	± (0,9 % rdg + 2 dgt)	11 MΩ	
	40,00 V		10 MΩ	
	400,0 V			
1000 V				
Napięcie zmienne (AC V)	4,000 V	±(1,2 % rdg + 8dgt)	45 Hz – 500 Hz/11 MΩ	
	40,00 V		45 Hz – 1kHz/10 MΩ	
	400,0 V			
	1000 V			
Prąd stały (DC A)	400,0μA	± (1,4 % rdg + 3dgt)		
	4000μA			
	40,00mA			
	400,0mA			
Prąd zmienny (AC A) (45...1kHz)	4,000A	± (2,0 % rdg + 3 dgt)		
	15,00A			
	400,0μA			± (1,8 % rdg + 6dgt)
	4000μA			
40,00mA				
400,0mA				
Rezystancja	4,00A	± (2,4 % rdg + 6 dgt)		
	15,00A			
	400,0 Ω			±(1,8 % rdg + 6 dgt)
	4,000 kΩ			
40,00 kΩ				
4 MΩ				
Pojemność	40 MΩ	± (5,0 % rdg + 10 dgt)		
	50,00 nF			
	500,0 nF			
	5,000 μF			
	50,00 μF			
Częstotliwość	100,0 μF	± (0,3 % rdg + 3 dgt)		
	5,000 Hz			
	50,00 Hz			
	500,0 Hz			
	5,000 kHz			
	50,00 kHz			
100,0kHz				
Temperatura	-20,0°C-300,0°C	± (3,0 % rdg + 30 dgt)		

35. Multimetr Sanwa PC 773

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	
Napięcie stałe (DC V)	110,00 mV	$\pm(0,38\% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
	1,1000 V	$\pm(0,28\% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	11 M Ω
	11,000V	$\pm(0,38\% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	10 M Ω
	110,00 V 1000,0 V		
Napięcie zmienne (AC V)	110,00 mV	$\pm(0,9\% \text{ rdg} + 50\text{dgt})$	45 Hz – 100 Hz/ $\geq 100 \text{ M}\Omega$
	1,1000 V	$\pm(0,7\% \text{ rdg} + 50\text{dgt})$	45 Hz – 500 Hz/ 11M Ω
	11,000V	$\pm(0,9\% \text{ rdg} + 50\text{dgt})$	45 Hz – 1kHz/ 10M Ω
	110,00 V 1000,0V		
Prąd stały (DC A)	110,00 μ A 1100,0 μ A	$\pm(0,5\% \text{ rdg} + 4 \text{ dgt})$	
	11,000mA 110,00mA	$\pm(0,7\% \text{ rdg} + 4\text{dgt})$	
	11,000A	$\pm(5,0\% \text{ rdg} + 8 \text{ dgt})$	
Prąd zmienny (AC A) (45...1kHz)	110,00 μ A 1100,0 μ A	$\pm(0,9\% \text{ rdg} + 20\text{dgt})$	
	11,000mA 110,00mA	$\pm(1,1\% \text{ rdg} + 20\text{dgt})$	
	11,000A	$\pm(0,9\% \text{ rdg} + 40\text{dgt})$	
Rezystancja	110 Ω	$\pm(0,4\% \text{ rdg} + 6 \text{ dgt})$	
	1,1000 k Ω 11,000 k Ω	$\pm(0,3\% \text{ rdg} + 6 \text{ dgt})$	
	110,00 k Ω	$\pm(0,6\% \text{ rdg} + 6 \text{ dgt})$	
	1,1000 M Ω	$\pm(0,8\% \text{ rdg} + 6 \text{ dgt})$	
	11,000 M Ω	$\pm(2,0\% \text{ rdg} + 6 \text{ dgt})$	
	110,0 M Ω	$\pm(5,0\% \text{ rdg} + 6 \text{ dgt})$	
Pojemność	11,000 nF	$\pm(4,0\% \text{ rdg} + 30 \text{ dgt})$	
	110,00 nF 1,1000 μ F	$\pm(2,0\% \text{ rdg} + 20 \text{ dgt})$	
	11,000 μ F 110,00 μ F	$\pm(3,0\% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$	
	1,1000 mF 11,000 mF	$\pm(10\% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$	
	100 mF	$\pm(20\% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$	
Częstotliwość	110,0Hz-1,1000 MHz	$\pm(0,01\% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	

36. Zasilacz SPN110-01

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe	110V	$\pm 0,5\% \pm 1 \text{ dgt}$	
Prąd stały	100mA	$\pm 0,5\% \pm 1 \text{ dgt}$	

37. Termometr VOLTcraft DET3R

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Temperatura	-10 – 100 °C	$\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,1°C
	-40 – -10 °C i 100 – 250 °C	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,1°C

38. Termometr w ćw. 37, 38A i 38B

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Temperatura	-50 – 110 °C	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,1°C

39. Multimetr Sanwa PC5000a

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	
Napięcie stałe (DC V)	500,00 mV	$\pm(0,03\% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	
	5,000V		
	50,000V	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	
	500,00 V		
1000,0 V	$\pm(0,1\% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$		
Napięcie zmienne (AC V)	500,00 mV	$\pm(0,8\% \text{ rdg} + 60\text{dgt})$ 45Hz-300Hz	300 Hz – 1kHz $\pm(0,8\% \text{ rdg} + 40\text{dgt})$
	5,000V		300 Hz – 1kHz $\pm(2,0\% \text{ rdg} + 60\text{dgt})$
	50,000V		
	500,00 V		
	1000,0 V		300 Hz – 1kHz $\pm(1,0\% \text{ rdg} + 40\text{dgt})$
Prąd stały (DC A)	500,00μA	$\pm(0,15\% \text{ rdg} + 20 \text{ dgt})$	
	5000,0μA	$\pm(0,1\% \text{ rdg} + 20 \text{ dgt})$	
	50,000mA	$\pm(0,15\% \text{ rdg} + 10\text{dgt})$	
	500,00mA	$\pm(0,1\% \text{ rdg} + 20\text{dgt})$	
	5,000A	$\pm(0,5\% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$	
	10,000A	$\pm(0,5\% \text{ rdg} + 200 \text{ dgt})$	
Prąd zmienny (AC A) (40Hz...1kHz)	500,00μA	$\pm(1,0\% \text{ rdg} + 40\text{dgt})$	
	5000,0μA		
	50,000mA		
	500,00mA		
	5,000A		
Rezystancja	500,00 Ω	$\pm(0,2\% \text{ rdg} + 6 \text{ dgt})$	
	5,0000 kΩ		
	50,000 kΩ		
	500,00 kΩ	$\pm(0,8\% \text{ rdg} + 6 \text{ dgt})$	
	5,0000 MΩ		$\pm(2,0\% \text{ rdg} + 6 \text{ dgt})$
50,000 MΩ			
Pojemność	50,00 nF	$\pm(0,8\% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	
	500,0 nF		
	5,000 μF	$\pm(1,0\% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	
	50,00 μF	$\pm(3,5\% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	
	500,0 μF	$\pm(3,5\% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$	
	9999 μF	$\pm(5,0\% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$	
Częstotliwość	5,000Hz-1,0000 MHz	$\pm(0,002\% \text{ rdg} + 4 \text{ dgt})$	

40. Zasilacz MCP M10 SP-305E

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Napięcie stałe	0 - 30V	$\pm 1\% \pm 2 \text{ dgt}$	
Prąd stały	0 - 5A	$\pm 2\% \pm 2 \text{ dgt}$	

41. Generator AG1012F

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ
Częstotliwość	1mHz - 10MHz	$\pm 1\% \pm 1 \text{ Hz}$	1μHz
Napięcie wyjściowe	1m Vpp – 10 Vpp (50Ω),	$\pm 1\% \pm 1 \text{ mV}$	
Max moc wyjściowa	10 W		
Max napięcie wyjściowe	22Vpp		
Źródło	x 10		
	100 kHz		

42. Multimetr Sanwa PC7000

FUNKCJA	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	
Napięcie stałe (DC V)	500,00 mV	$\pm(0,03\% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	
	5,0000V		
	50,000V	$\pm(0,04\% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	
	500,00 V	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	
	1000,0 V	$\pm(0,15\% \text{ rdg} + 2 \text{ dgt})$	
Napięcie zmienne (AC V) 45 Hz ~ 65 Hz	500,00 mV	$\pm(0,5\% \text{ rdg} + 40\text{dgt})$	
	5,0000V		
	50,000V		
	500,00 V		
	1000,0 V		
Napięcie zmienne (AC V) 65 Hz ~ 500 Hz	500,00 mV	$\pm(0,8\% \text{ rdg} + 60\text{dgt})$	
	5,0000V	$\pm(1,0\% \text{ rdg} + 50\text{dgt})$	
	50,000V		
	500,00 V	$\pm(1,5\% \text{ rdg} + 50\text{dgt})$	
	1000,0 V		
Napięcie zmienne (AC V) 500 Hz ~ 1 kHz	500,00 mV	$\pm(0,8\% \text{ rdg} + 60\text{dgt})$	
	5,000V	$\pm(1,5\% \text{ rdg} + 60\text{dgt})$	
	50,000V		
	500,00 V		
	1000,0 V		
Prąd stały (DC A)	500,00μA	$\pm(0,15\% \text{ rdg} + 20 \text{ dgt})$	100Ω
	5000,0μA	$\pm(0,1\% \text{ rdg} + 20 \text{ dgt})$	1Ω
	50,000mA	$\pm(0,15\% \text{ rdg} + 20\text{dgt})$	
	500,00mA	$\pm(0,15\% \text{ rdg} + 30\text{dgt})$	0,01Ω
	5,000A	$\pm(0,8\% \text{ rdg} + 20 \text{ dgt})$	
	10,000A	$\pm(0,5\% \text{ rdg} + 20 \text{ dgt})$	
Prąd zmienny (AC A) (50 Hz ~ 60 Hz)	500,00μA	$\pm(0,6\% \text{ rdg} + 40\text{dgt})$	100Ω
	5000,0μA		1Ω
	50,000mA		
	500,00mA	$\pm(1,0\% \text{ rdg} + 40\text{dgt})$	0,01Ω
	5,000A		
10,000A			
Prąd zmienny (AC A) (40 Hz ~ 1,0 kHz) z wyjątkiem (50 Hz ~ 60 Hz)	500,00μA	$\pm(1,0\% \text{ rdg} + 50\text{dgt})$	100Ω
	5000,0μA		1Ω
	50,000mA		
	500,00mA		0,01Ω
	5,000A		
10,000A			
Rezystancja	500,00 Ω	$\pm(0,2\% \text{ rdg} + 10 \text{ dgt})$	
	5,0000 kΩ	$\pm(0,2\% \text{ rdg} + 6 \text{ dgt})$	
	50,000 kΩ		
	500,00 kΩ	$\pm(0,8\% \text{ rdg} + 6 \text{ dgt})$	
	5,0000 MΩ		
	50,000 MΩ	$\pm(2,5\% \text{ rdg} + 6 \text{ dgt})$	
Pojemność	50,00 nF	$\pm(0,8\% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	
	500,0 nF		
	5,000 μF	$\pm(1,5\% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	
	50,00 μF	$\pm(2,5\% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$	
	500,0 μF	$\pm(3,5\% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$	
	5,000 mF	$\pm(5,0\% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$	
25,00 mF	$\pm(6,5\% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$		
Częstotliwość	5,000Hz-2,0000 MHz	$\pm(0,002\% \text{ rdg} + 4 \text{ dgt})$	
Temperatura	-50 °C ~ -10 °C	$\pm(0,3\% \text{ rdg} + 30 \text{ dgt})$	
	-10 °C ~ 1000,0 °C	$\pm(0,3\% \text{ rdg} + 20 \text{ dgt})$	

DOKŁADNOŚĆ MIERNIKÓW STOSOWANYCH W LPF

Lp.	Nr	Urządzenie
1	41	Generator AG1012F
2	24	Generator mocy PO - 21
3	22	Konduktometr cyfrowy typ N 5711
4	11	Miliwoltomierz cyfrowy DC typ VC 20
5	7	Multimert cyfrowy 1321, 1331
6	5	Multimeter G – 1007.500
7	6	Multimetr CHY 20
8	23	Multimetr DT890G
9	1	Multimetr M-3800
10	3	Multimetr M-3850 M-3860D
11	2	Multimetr M-4630
12	4	Multimetr M-4660A
13	18	Multimetr M890G ; M890 C+ ; KT890
14	31	Multimetr Sanwa CD771
15	34	Multimetr Sanwa CD772
16	35	Multimetr Sanwa PC 773
17	39	Multimetr Sanwa PC5000a
18	42	Multimetr Sanwa PC7000
19	8	Multimetr UT51
20	13	Multimetr cyfrowy typ V 560
21	14	Multimetr cyfrowy typ V 562
22	16	Multimetr elektroniczny typ V 640
23	25	Pojemnościomierz DM – 9023
24	26	Pojemnościomierz YF - 150
25	21	Termometr cyfrowy CMT 12 , CMT 21
26	20	Termometr cyfrowy TM-906A
27	32	Termometr cyfrowy YC-61N i YC-66N
28	19	Termometr cyfrowy YF – 160A
29	30	Termometr Multi-Termo
30	37	Termometr VOLTCRAFT DET3R
31	38	Termometr w ćw. 37, 38A i 38B
32	17	Uniwersalny woltomierz elektroniczny typ U -722A , U - 726
33	15	Uniwersalny woltomierz elektroniczny typ V 623
34	33	Waga
35	9	Woltomierz cyfrowy typ V 530 , V 531
36	12	Woltomierz cyfrowy typ V 544
37	10	Woltomierz cyfrowy typ V 541, V 544
38	40	Zasilacz MCP M10 SP-305E
39	27	Zasilacz NDN DF1730
40	29	Zasilacz RXN-1505A(D)
41	36	Zasilacz SPN110-01
42	28	Zasilacz ZSC 05012

- dgt** - cyfra
rdg - wartość pomiaru
w.m. - wartość mierzona
w.z. - wartość zakresu