

## MIERNIK ELEKTROMAGNETYCZNY typu LM-3

### ZASTOSOWANIE

Miernik magnetoelektryczny typu LM-3 służy do pomiarów prądów i napięć stałych. Jest powszechnie stosowany w laboratoriach przemysłowych i naukowych, pracowniach dydaktycznych oraz wszędzie tam gdzie wymagana jest duża dokładność pomiaru.

### CHARAKTERYSTYKA

- Prosty w obsłudze i niezawodny w działaniu,
- Mierniki LM-3 są oferowane jako przyrządy jedno lub wiele zakresowe,
- Organ ruchomy zawieszony na taśmach z naciągami - mały pobór mocy przyrządu oraz zwiększona odporność na drgania, wstrząsy i wibracje.

### DANE TECHNICZNE

- Klasa dokładności: 0,5
- Długość podziałki: 110 mm
- Napięcie probiercze izolacji: 3 kV
- Wymiary gabarytowe: 155 x 210 x 85mm
- Masa: 1300g

### PARAMETRY METROLOGICZNE MIERNIKA

Amperomierze - ilość wykonań – 5

Ilość zakresów	Zakresy pomiarowe	Rezyst, wewn.	Rezyst. Zewn.
1	15 $\mu$ A	2170 $\Omega$	10 k $\Omega$
1	30 $\mu$ A	395 $\Omega$	2,5 k $\Omega$
3	15-30-75 $\mu$ A	12-12-6,24 k $\Omega$	-
6	75-150-300-750-1500-3000 $\mu$ A	466-466-290-130-68-34 $\Omega$	-
12	30-60mA	$\frac{23}{I_n[mA]} + 0.004\Omega$	-
	7,5-15-30-15-150-300-750mA -1,5-3-7,5A		

### Woltomierze

Ilość zakresów	Zakresy pomiarowe	Rezyst. wewn.
12	0,15V - 0,3V 0,75V - 1,5V 3V - 7,5V 15V - 30V 75V - 150V 300V - 750V	1000 $\Omega/V$

### WARUNKI EKSPLOATACJI

- Temperatura otoczenia: 13...23...33  $^{\circ}$ C
- Wilgotność względna powietrza: 25...45...75...85%
- Położenie pracy miernika: poziome

