



- Urządzenie przenośne
- Możliwość badania urządzeń posiadających od jednego do trzech zestyków
- Możliwość badania urządzeń zestykowych typu monostabilnego (ten sam sygnał włącza i wyłącza zestyki) oraz bistabilnego (styki są załączane i wyłączane niezależnymi sygnałami)
- Zasilanie bateryjne
- Wewnętrzny układ ładowania akumulatorów zasilających
- Pomiar czasu od 10us do 1000s
- Dokładność pomiaru czasu $\pm(10 \text{ us} + \text{WM} \cdot 10 \text{ ppm})$, gdzie WM-wartość mierzona
- Możliwość zapamiętania do 100 wyników pomiarów (wraz z datą i godziną ich wykonania)
- Możliwość przeglądania wyników poprzez aplikację PC
- Wejścia pomiarowe zabezpieczone przed przepięciem

Dane techniczne:

Zasilanie bateryjne	4 akumulatory AA 2000 mAh
Zasilanie zewnętrzne (ładowarka)	12 V DC / 12 W
Czas pracy w stanie aktywnym	12 godzin
Czas pracy w stanie czuwania	60 dni
Poziomy napięcie wyzwiania wejście START	Impuls 4 ... 230 V DC
Poziomy napięcie wyzwiania wejście STOP	Impuls 4 ... 230 V DC
Parametry sygnałów probierczych (R,S,T) napięcie	5 V DC
Parametry sygnałów probierczych (R,S,T) prąd	5 mA
Dokładność pomiaru czasu	$\pm(10 \text{ us} + \text{WM} \cdot 10 \text{ ppm})$; WM - wartość mierzona
Zakres pomiaru czasu	40 us ... 10/1000 s
Masa (z akumulatorami)	0.5 kg
Gabaryty	240 x 120 x 50 mm
Galwaniczna izolacja napięć i prądów	2 kV / 1 min

MNZS II jest przenośnym urządzeniem do pomiaru czasu upływającego pomiędzy momentem podania impulsu załączającego lub wyłączającego a czasem zadziałania urządzenia stykowego. Znajduje swoje zastosowanie przy badaniu wszelkiego rodzaju przekaźników, styczników, wyłączników energetycznych.