




Zakład Montażu Urządzeń Elektronicznych "OLKO" 72-130 Maszewo ul. 1 Maja 20	INSTRUKCJA OBSŁUGI	 E0004769W   RoHS compliant
	CYFROWY WOLTOMIERZ WYSOKIEGO NAPIĘCIA	

1. Wstęp.

Cyfrowy woltomierz wysokiego napięcia stanowi połączenie cyfrowego woltomierza służącym do pomiaru wysokiego napięcia oraz oceny stanu badanego elektryzatora i elektrycznego ogrodzenia pastwiska.

2. Przeznaczenie.

Cyfrowy woltomierz wysokiego napięcia umożliwia pomiar napięcia elektryzatora lub napięcia na ogrodzeniu elektrycznym pastwiska oraz czasu powtarzania impulsów wysokiego napięcia.

3. Dane techniczne.

Zakres pomiarowy	0,1 - 12 kV
Dokładność pomiaru w całym zakresie	+/- 300 V
Zasilanie Bateria 9V	typu 6F22
Pobór prądu w czasie pomiaru	4 mA
Pobór prądu w czasie spoczynku	< 10 uA
Czas pomiaru impulsów	0,1 - 5,0 s
Dokładność pomiaru czasu impulsów	t+/- 0,1 s
Temperatura pracy	0 - 40 °C
Temperatura składowania	10 - 50 °C

4. Przygotowanie woltomierza do pracy.

Otworzyć pokrywkę pojemnika baterii. Podłączyć do baterii przewody zasilania. Umieścić w pojemniku baterię zasilającą i zamknąć pokrywkę.

5. Włączenie woltomierza.

Po podłączeniu baterii zasilającej woltomierz jest w stałej gotowości do pomiaru.

6. Dokonywanie pomiarów.

Pręt przewodu uziemiającego wbić w ziemię.

Bolcem wystającym z obudowy dotknąć do przewodu elektrycznego ogrodzenia pastwiska.

Na wyświetlaczu LCD wskazana będzie wartość zmierzonego napięcia w KV. Po odjęciu bolca od przewodu ogrodzenia wyświetli się wartość czasu powtarzania impulsów wysokiego napięcia na ogrodzeniu.

Uwaga!

Pamiętać o prawidłowej kolejności podłączenia przewodów woltomierza, aby uniknąć porażenia elektrycznego.

W czasie pomiaru nie dotykać metalowych części woltomierza i przewodów ogrodzenia elektrycznego pastwiska.

7. Wymiana baterii.

Kiedy podczas pomiaru na wyświetlaczu LCD pojawia się migająca wartość 8.8 Należy wymienić baterię na nową.

7. Wymiana baterii.

Kiedy podczas pomiaru na wyświetlaczu LCD pojawia się migająca wartość 8.8 Należy wymienić baterię na nową.

