

CYFROWY MIERNIK REZYSTANCJI UZIEMIENÍ I REZYSTYWNOŚCI GRUNTU EMU-10

ZASTOSOWANIE

Miernik EMU-10 jest przeznaczony do pomiaru:

- Rezystancji uziemień odgromowych,
- Rezystancji uziemień ochronnych i roboczych,
- Rezystywności gruntu,
- Małych rezystancji (np. połączeń wyrównawczych).

CHARAKTERYSTYKA

- Niezawodny w działaniu,
- Pomiar rezystancji uziemienia metodą techniczną 4, 3, lub 2 przewodową,
- Bezpośredni odczyt wyniku pomiaru na wyświetlaczu LCD,
- Zasilanie bateryjne,
- Sygnalizacja zbyt dużej rezystancji obwodu napięciowego Rp mogącej spowodować błąd pomiaru za pomocą diody LED „Rp”,
- Sygnalizacja zbyt dużej rezystancji obwodu prądowego Rc mogącej spowodować błąd pomiaru za pomocą diody LED „Rc”,
- Sygnalizacja zbyt dużego napięcia zakłócającego Uz mogącego spowodować błąd pomiaru za pomocą diody LED „Uz”,
- Ergonomiczny futerał ułatwia przenoszenie i wykonywanie pomiarów w trudnych warunkach terenowych.

DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: 8x bateria AAA LR-6 1,5V
- Błąd podstawowy pomiaru: $\pm 2\%$ wartości wskazanej ± 5 cyfr
- Częstotliwość prądu pomiarowego: 128Hz $\pm 0,5$ Hz
- Maks. Napięcie zakłócające w obw. U: 3V RMS
- Wskaźnik rozładowania baterii: LO BAT
- Wymiary gabarytowe: (szer.x wys.x dł.) 204x106x109mm
- Wyświetlacz: 3 ½ cyfry; 13 mm
- Sygnalizacja przekroczenia zakr. pom.: „1.” lub „1”
- Masa wyposażenia: ok. 6500 g
- Masa: ok. 800 g

PARAMETRY METROLOGICZNE MIERNIKA

Zakresy pomiarowe [Ω]	Prąd maksymalny [mA]	Max. rezyst. obwodu napięciowego [kΩ]	Max. rezyst. obwodu prądowego [kΩ]
0...19,99	10	1,2	1,2
0...199,9	1	8	2
0...1999	0,1	12	12

WARUNKI EKSPLOATACJI

- Temperatura otoczenia: 13...23...33 °C
- Wilgotność względna powietrza: 25...45...75...80%
- Położenie pracy miernika: dowolne

