

Załącznik nr 1 do SWZ**Znak sprawy: KA-2/091/2021****SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – zadanie nr 2****System diagnostyczno-pomiarowy – pomiary elektryczne: miernik małych rezystancji.***Parametry techniczne produktu:*

- urządzenie przenośne,
- warunki pracy urządzenia od -10°C do $+50^{\circ}\text{C}$, wilgotność 20 do 90%,
- szczelność urządzenia podczas wykonywania pomiarów nie gorsza niż IP40,
- pomiar rezystancji o charakterze rezystancyjnym i indukcyjnym w zakresie co najmniej od $0\ \mu\Omega$ do 1999Ω ,
- niepewność podstawowa pomiaru nie gorsza niż $\pm(0,25\% \text{ wartości mierzonej} + 2 \text{ cyfry})$

Parametry funkcjonalne:

- pomiar obiektów o charakterze rezystancyjnym do $1\text{m}\Omega$ prądem w zakresie $50\text{A} < I \leq 200\text{A}$,
- pomiar obiektów o charakterze indukcyjnym do $20\text{m}\Omega$ prądem 10A ,
- automatyczna kompensacja temperatury mierzonych obiektów,
- możliwość pomiaru prądem dwukierunkowym,
- możliwość pomiaru temperatury badanego obiektu,
- dedykowane oprogramowanie na PC pozwalające na odczyt zarejestrowanych danych pomiarowych oraz ich analizę, oprogramowanie kompatybilne z systemem operacyjnym Windows 7 i nowszym,
- możliwość eksportu danych pomiarowych na pamięć masową USB,
- komunikacja radiowa przez Wi-Fi,
- możliwość tworzenia bazy obiektów i przypisywania wyników pomiarów,
- zasilanie z sieci oraz wbudowany wewnętrzny akumulator zasilający pozwalający na wykonywanie pomiarów prądem 10A ,

Inne wymagania:

- urządzenie fabrycznie nowe,
- dokumentacja w języku polskim pozwalająca na samodzielną obsługę urządzenia,
- interfejs użytkownika w języku polskim,
- świadectwo wzorcowania wydawane przez akredytowane laboratorium

Akcesoria:

- kabel USB,
- sonda do pomiaru temperatury,
- dedykowana walizka, futerał, plecak lub inną formą osłony na czas transportu,