



Politechnika Lubelska
Biuro Zamówień Publicznych
20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 40A
tel. +48 81 538 46 32, e-mail: bzp@pollub.pl

Załącznik nr 1d do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 4

Specyfikacja:

Multimetr cyfrowy stołowy

1. Napięcie stałe
 - Zakres pomiaru napięcia stałego: 100nV ... 1000 V lub szerszy
 - Dokładność dla pomiaru napięcia stałego: $\pm(0,003\%+0,0006\%)$ lub większa
2. Napięcie przemienne:
 - Zakres pomiaru napięcia przemiennego: 100m ... 750 V lub szerszy
 - Dokładność dla pomiaru napięcia przemiennego: $\pm(0,07\%+0,02\%)$ lub większa
3. Prąd stały:
 - Zakres pomiaru prądu stałego: 100pA ... 10A lub szerszy
 - Dokładność dla pomiaru prądu stałego: $\pm(0,01\%+0,004\%)$ lub większa
4. Prąd przemienny:
 - Zakres pomiaru prądu przemiennego: 100pA ... 10A lub szerszy
 - Dokładność dla pomiaru prądu przemiennego: $\pm(0,1\%+0,04\%)$ lub większa
5. True-RMS przy pomiarze napięcia i prądu
6. Rezystancja:
 - Zakres pomiaru rezystancji: 100 Ω ... 100M Ω lub szerszy
 - Dokładność dla pomiaru rezystancji: $\pm(0,003\%+0,0005\%)$ lub większa
7. Pojemność:
 - Zakres pomiaru pojemności: 1n ... 100 μ F lub szerszy - Dokładność dla pomiaru pojemności: $\pm 1\%$ lub większa
8. Częstotliwość: 3-300 kHz
 - Zakres pomiaru częstotliwości: 3Hz -300 kHz - Dokładność dla pomiaru częstotliwości: $\pm(0,01\%)$ lub większa
9. Automatyczna zmiana zakresów.
10. Próbkowanie 300 razy/s
11. Kolorowy wyświetlacz, TFT przekątna min 4,3", rozdzielczość min 480x272
12. Graficzne przedstawienie wyników pomiarów.
13. Gniazda USB typu A
14. Gniazdo RJ45
15. Możliwość sprawdzenia ciągłości przewodu, sygnalizacja akustyczna.
16. Test diod, zakres min. 5V.
17. Zapamiętywanie wartości maksymalnej, minimalnej i średniej.
18. Gwarancja min. 2 lata. *(Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i może zostać wydłużony)*