

Załącznik V do SIWZ

DOSTAWA MULTIMETRU

1. Dostawa Multimetru z interfejsem USB i RS232C oraz oprogramowaniem do współpracy z komputerem PC - Sanwa PC500A lub multimetru równoważnego, tzn. spełniającego poniższe parametry i uwarunkowania.

Uwaga!

Przyrząd będzie stanowił uzupełnienie, rozbudowę (o kolejne 8 stanowisko) istniejących 7 identycznych stanowisk laboratoryjnych w Laboratorium Metrologii o kolejne stanowisko. Z tego względu musi być kompatybilny, z wykorzystywanymi na istniejących stanowiskach multimetrami Sanwa PC500A w celu zapewnienia porównywalnych wyników badań i współpracy z oprogramowaniem.

| Wyszczególnienie | Liczba sztuk |
|--|--------------|
| Pomiar napięć DC, zakresy 50 mV, 500 mV, 5 V, 50 V, 500 V, 1000 V, dokładność minimum 0,08% | 1 |
| Pomiar napięć AC, pomiar metodą wartości średniej (nie może mierzyć AC metodą True RMS), zakresy co najmniej 50 mV, 500 mV, 5 V, 50 V, 500 V, 1000 V | |
| Pomiar rezystancji, zakresy co najmniej 50 Ω , 500 Ω , 5 k Ω , 50 k Ω , 500 k Ω , 5 M Ω , 50 M Ω | |
| Pomiar prądu DC, zakresy co najmniej 500 μ A, 5 mA, 50 mA, 500 mA, 5 A, 10 A | |
| Pomiar prądu AC, zakresy co najmniej 500 μ A, 5 mA, 50 mA, 500 mA, 5 A, 10 A | |
| Pomiar pojemności, zakresy co najmniej 50 nF, 500 nF, 5 μ F, 50 μ F, 500 μ F, 9999 μ F | |
| Pomiar częstotliwości w zakresie co najmniej 5 Hz - 200 kHz | |
| Test diod przy napięciu 3.5 V | |
| Zasilanie 9V DC | |
| Automatyczny wyłącznik zasilania | |
| Interfejs USB oraz RS232 wraz z oprogramowaniem umożliwiającym współpracę z komputerem PC (zapis wyników, start pomiaru) | |
| Gwarancja min. 24 miesiące | |