

Kompleksowa organizacja „Laboratoryjnego stanowiska serwisowo-montażowego” wyposażonego w:

1. Lutownica (1 sztuka) o parametrach:
  - moc lutownicy nie mniejsza niż 100 W;
  - Napięcie zasilania 230 V;
  - Regulacja temperatury magnetyczna.
  
2. Zasilacz (1 sztuka) laboratoryjny o parametrach:
  - posiadać co najmniej dwa kanały wyjściowe;
  - napięcie wyjściowe w zakresie od 0 do co najmniej 80 V;
  - prąd wyjściowy od 0 do co najmniej 50A;
  - rozdzielczość napięcia wyjściowego 1 mV lub mniej;
  - rozdzielczość prądu wyjściowego 10 mA lub mniej;
  - współczynnik stabilizacji +/- 5 mV lub mniej;
  - Zasilanie 230 V;
  - masa nie większa niż 13 kg.
  
3. Oscyloskop (2 sztuk-) o parametrach:
  - Szerokość pasma 70 MHz lub więcej;
  - Liczba wejść analogowych co najmniej 4;
  - Częstotliwość próbkowania co najmniej 1 G próbek /s;
  - Rozdzielczość co najmniej 8 bit;
  - Wyświetlacz 9 cali lub więcej;
  - Impedancja wejściowa 1MOhm;
  - Zasilanie 230 V;
  - masa nie więcej niż 3,5 kg.
  
4. Miliomierz (1 sztuka) o parametrach:
  - Zakres pomiaru rezystancji od 0 do co najmniej 3,5 Mohm;
  - Rozdzielczość pomiarowa 0,1 mikroOhm lub mniej;
  - Prąd testowy 1A;
  - Dokładność co najmniej 0,02%;
  - Masa nie większa niż 0,8 kg.
  
5. Tester posiadający funkcję kontroli szczelności systemów nawigacyjnych PITOT/STATIC (1 sztuka) o parametrach:
  - posiadać co najmniej 2 kanały pomiarowe;
  - możliwość testowania kąta natarcia, ciśnienia statycznego oraz całkowitego w statkach powietrznych;
  - możliwość zdalnego sterowania poprzez dotykowy tablet WiFi / Bluetooth;
  - kalibrowanie sprzętu odbywa się w okresie co najmniej 18 miesięcy;
  - zakres testowanej wysokości od 0 ft do co najmniej 60 000 ft;
  - dokładność pomiaru wysokości 1 ft;

- możliwość pomiaru prędkości względem powietrza od nie więcej niż 20 kts do co najmniej 650 kts;
- możliwość pomiaru prędkości opadania w zakresie od 0 do co najmniej 20 000 ft/min;
- możliwość pomiaru prędkości liczby Mach'a od 0 do co najmniej 2,0 Ma;
- Możliwość użytkowania w temperaturze otoczenia 0 stopni C lub mnie do temperatury 50 stopni C lub więcej;
- Masę nie większą niż 24 kg.

6. Tester dewiacji busoli magnetycznej (1 sztuka) o parametrach:

- dokładność pomiaru nie mniejszą niż 1 stopień;
- co najmniej 1,5 m długości podstawki do kalibracji.