

WYMAGANIA PRZEDINSTALACYJNE

Dotyczy:

Dostawy uniwersalnego aparatu czterokulowego, model T-02U

Laboratorium

1. W laboratorium niezbędny stolik o rozmiarach 120 cm (szerokość) x 80 cm (głębokość) dla wzmacniacza, komputera i monitora. Niezbędne jest umieszczenie stolika i komputera po lewej stronie urządzenia, w bezpośredniej bliskości – patrz zdjęcie.



2. Powierzchnia laboratorium dedykowana posadowieniu aparatu T-02U i stolika: 400 cm (szerokość) x 150 cm (głębokość).
3. Brak konieczności kotwienia aparatu T-02U do podłogi czy ściany.

Instalacja elektryczna

1. Gniazdo naścienne (w pobliżu aparatu T-02U) o obciążalności 32 A, zasilanie trójfazowe, sieć 5-przewodowa; bezpiecznik C25.
2. 1 gniazdko (z uziemieniem) zasilania jednofazowego 230 V w pobliżu gniazda 3-fazowego.



Łukasiewicz

Instytut
Technologii
Eksploatacji

Instalacje wyciągowe

1. W czasie pracy aparatu T-02U w powietrze emitowane są szkodliwe opary badanego oleju. Nad aparatem zaleca się umieścić wyciąg o rozmiarach: szerokość 60 cm, głębokość 60 cm, na wysokości ok. 195 cm - patrz zdjęcie. Wyciąg nie jest przedmiotem dostawy.



2. Wymagane jest dokładne mycie kulek testowych i innych elementów. Do mycia używana jest benzyna ekstrakcyjna, wydzielająca szkodliwe opary. Mycie wykonywane jest w myjce ultradźwiękowej. Zaleca się posiadanie odpowiedniego pomieszczenia na mycie - z wyciągiem.

Nawierzchnia podłogi

1. Podłoga w laboratorium powinna być twarda, równa, antypoślizgowa i odporna chemicznie (możliwość rozlania oleju lub benzyny ekstrakcyjnej).

Aparatura dodatkowa

1. Do mycia kulek testowych i innych elementów wymagana jest myjka ultradźwiękowa. Myjka nie jest przedmiotem dostawy.
2. Do pomiaru średnic śladów zużycia kulek wymagany jest mikroskop pomiarowy z dokładnością 0,01 mm, najlepiej w pobliżu aparatu T-02U. Mikroskop nie jest przedmiotem dostawy.
3. Zalecany termohigrometr w laboratorium.