

Instrukcja pakowania przyrządów pomiarowych do wzorcowania

Pakowanie przyrządów pomiarowych do wzorcowania wymaga staranności, by uniknąć uszkodzeń w transporcie i zapewnić sprawną realizację usługi. Poniżej znajdziesz praktyczną instrukcję dotyczącą zabezpieczenia urządzeń oraz załączenia niezbędnej dokumentacji.

1. Wybór opakowania

Dobór opakowania zależy od rodzaju i wielkości przyrządu:

- **Małe urządzenia (suwmiarki, mikrometry, czujniki)**
 - Można zapakować w ich oryginalne pudełka, jeśli są w dobrym stanie,
 - W innym przypadku warto użyć kartonowego pudełka, które pomieści urządzenie wraz z zabezpieczeniem,
 - Do ochrony przydatna będzie pianka, folia bąbelkowa lub gąbka – powinny szczelnie otulać przyrząd.
- **Średnie i większe urządzenia (wagi, manometry, multimetry)**
 - Najlepiej umieścić w solidnym kartonie o odpowiedniej wielkości,
 - Sprzęt należy owinać folią bąbelkową i ustabilizować w pudełku np. poprzez wypełnienie wolnych przestrzeni styropianem, gąbką lub papierem pakowym,
 - Warto oznaczyć karton etykietami „Ostrożnie” lub „Góra/Dół” w razie potrzeby.
- **Ciężkie i delikatne urządzenia (mierniki laboratoryjne, analizatory, precyzyjne przyrządy elektroniczne)**
 - Najlepiej wykorzystać skrzynie transportowe lub twarde plastikowe walizki z wkładką piankową,
 - Alternatywnie, kartonowe pudełko powinno mieć dodatkowe warstwy ochronne (np. gruby styropian, specjalne wypełniacze).

2. Zabezpieczenie urządzeń przed uszkodzeniem

- Przyrządy powinny być owinięte folią bąbelkową lub umieszczone w specjalnych piankowych formach, które zabezpieczą je przed wstrząsami,
- Jeśli sprzęt ma delikatne elementy (np. wyświetlacze, sondy), warto osłonić je dodatkową warstwą ochronną,
- Unikaj zostawiania luzu w opakowaniu – wypełnij puste przestrzenie, by sprzęt nie przemieszczał się podczas transportu.

3. Dokumenty dołączane do paczki

Aby wzorcowanie przebiegło bez problemów, do przesyłki należy dołączyć:

- ✓ **Zlecenie Wzorcowania Stacjonarnego** – zawierające dane firmy, listę wysyłanych przyrządów, zakres wzorcowania oraz dane do kontaktu,
- ✓ **Poprzednie świadectwo wzorcowania** (jeśli jest) – przyspieszy proces i ułatwi odniesienie się do wcześniejszych wyników,
- ✓ **Instrukcję użytkowania** (jeśli urządzenie wymaga specjalnej obsługi).
- ✓ **Zasilacz** (jeśli urządzenie go wymaga),
- ✓ **Lista zawartości paczki** – zwłaszcza gdy wysyłasz więcej urządzeń naraz.

4. Ostatnie sprawdzenie przed wysyłką

- ✓ Upewnij się, że wszystkie elementy są dobrze zabezpieczone i nie przemieszczają się w paczce,
- ✓ Zamknij paczkę mocną taśmą i sprawdź, czy opakowanie jest trwałe,
- ✓ Naklej widoczne oznaczenia (np. „Ostrożnie”, „Delikatna zawartość”),
- ✓ Wybierz firmę kurierską oferującą bezpieczny transport i śledzenie przesyłki.

I to wszystko! Postępując według tych wskazówek, możesz mieć pewność, że Twoje przyrządy dotrą do laboratorium w idealnym stanie.