

INSTUKCJA BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA DYFRAKTOMETRU I SPEKTROMETRU RENTGENOWSKIEGO

Dyfraktometr i spektrometr rentgenowski są urządzeniami służącymi do badania odpowiednio struktury krystalicznej i składu chemicznego materiałów. W czasie pracy urządzenia wytwarzają promieniowanie rentgenowskie, zatem nie należy ich otwierać w czasie toczących się pomiarów.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Dyfraktometr i spektrometr rentgenowski są urządzeniami wysoce specjalistycznymi i nie wolno wykonywać przy nich jakichkolwiek czynności bez odpowiedniego przeszkolenia. Nie wolno używać sprzętu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

W czasie pracy z przyrządami

nie wolno:

- postępować niezgodnie z instrukcją użytkownika
- manipulować jakimikolwiek przewodami lub węzami znajdującymi się poza obudową
- odłączać źródła zasilania
- odłączać źródła wody
- podejmować samodzielnych napraw

należy:

- utrzymywać urządzenie w czystości
- używać tylko źródeł zasilania posiadających uziemienie
- podczas odłączania urządzenia od zasilania trzymać za wtyczkę, nie za przewód
- chronić przewód oraz wtyczkę zasilającą przed uszkodzeniami
- w razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń bądź usterek nie wolno podejmować żadnych czynności. Należy powiadomić przełożonego, oraz skontaktować się z wyspecjalizowanym serwisem.
- przed rozpoczęciem jakichkolwiek napraw bądź konserwacji odłączyć źródło zasilania urządzenia. Napraw mogą dokonywać wyłącznie osoby wykwalifikowane.