

INSTUKCJA BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA DYFRAKTOMETRU RENTGENOWSKIEGO

Dyfraktometr jest urządzeniem służącym do badania odpowiednio struktury krystalicznej materiałów. W czasie pracy urządzenie wytwarza promieniowanie rentgenowskie, zatem nie należy go otwierać w czasie toczących się pomiarów.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Dyfraktometr rentgenowski jest urządzeniem wysoce specjalistycznym i nie wolno wykonywać przy nim jakichkolwiek czynności bez odpowiedniego przeszkolenia. Nie wolno używać sprzętu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

W czasie pracy z dyfraktometrem

nie wolno:

- postępować niezgodnie z instrukcją użytkownika
- manipulować jakimikolwiek przewodami lub wężami znajdującymi się poza obudową
- odłączać źródła zasilania
- 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.