

INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA SYSTEMU POMIAROWEGO PPMS (PHYSICAL PROPERTIES MEASUREMENT SYSTEM)

System pomiarowy PPMS służy do pomiaru właściwości fizycznych materiałów (ciepła właściwego, podatności magnetycznej, oporności właściwej) w zakresie temperatur 1,9 – 400 K oraz pól magnetycznych -9 – 9 T.

Urządzenie wytwarza wokół siebie silne pole magnetyczne osoby posiadające rozrusznik serca nie powinny podchodzić do pracującego urządzenia.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

System pomiarowy PPMS 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

nie wolno:

- postępować niezgodnie z instrukcją użytkownika
- manipulować jakimikolwiek przewodami
- odłączać źródła zasilania
- podejmować samodzielnych napraw
- otwierać komory urządzenia w temperaturach niższych niż 300 K i wyższych niż 315 K

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.