

INSTUKCJA BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA SKANINGOWEGO MIKROSKOPU HALLA

Skaningowy mikroskop Halla jest urządzeniem służącym do obrazowania struktur magnetycznych w tym domen magnetycznych i materiałów magnetycznych za pomocą mikroskopijnych sond Halla. W czasie pracy urządzenie wykorzystuje zasilacz wysokiego napięcia do sterowania skanerem piezoelektrycznym, zalecana jest ostrożność przy manipulowaniu głowicą pomiarową, wszystkie działania związane z jej montowaniem powinny odbywać się przy wyłączonym zasilaniu głównym urządzenia.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Skaningowy mikroskop z sondą Halla 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 mikroskopem

nie wolno:

- postępować niezgodnie z instrukcją użytkownika
- manipulować jakimikolwiek przewodami wystającymi z mikroskopu
- 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.