

Date: 01.03.2021
 Authorized user:
 Lin Jin, Anna Ovyan
 Work area: Physics lab
 Workplace: CeNTech I clean room 00.17

Betriebsanweisung

Filmetrics F20

WWU
 Münster Nanofabrication Facility (MNF)
 Center for Nanotechnology (CeNTech)
 Heisenbergstr. 11
 48149 Münster

Anwendungsbereich	
Reflektometer Filmetrics F20	
Gefahren für Mensch und Umwelt	
	<ul style="list-style-type: none"> Gefahr durch elektrischen Strom. Gesundheitsschäden durch Gefahrstoffe und gefährliche Abfälle (Reinigung mit org. Lösungsmitteln). Brandgefahr durch brennbare Lösungsmittel und Materialien Reinigung mit org. Lösungsmitteln).
	
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln	
	<ul style="list-style-type: none"> Das Gerät darf nur von fachlich geeignetem Personal gewartet werden. Vor Beginn der Arbeit ist eine Sichtkontrolle durchzuführen. Bei Reinigungsarbeiten mit organischen Lösungsmitteln persönliche Schutzausrüstung tragen (Schutzbrille, -handschuhe, -kleidung). Keine Gegenstände in das Gerät einbringen. Im Routinebetrieb wird empfohlen, das Gerät vor dem Betrieb mindestens 5 Minuten lang zum Aufwärmen einzuschalten.
	
Verhalten bei Störungen	
	<ul style="list-style-type: none"> Bei Störungen und Auffälligkeiten die Maschine abschalten, gegen Inbetriebnahme sichern und den nächsten Vorgesetzten benachrichtigen.
Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe	
	<ul style="list-style-type: none"> Ersthelfer informieren. Kleinere Verletzungen sofort versorgen. Bei größeren Verletzungen über Tel. 112 den Notarzt benachrichtigen. Vorgesetzten und Instrumentenmanager informieren.
Instandhalten und Entsorgung	
	<ul style="list-style-type: none"> Instandhaltungsarbeiten dürfen nur durch beauftragtes, unterwiesenes Personal durchgeführt werden. Entsorgen Sie gebrauchte Materialien und gefährliche Abfälle umweltfreundlich.

English Version on the back!