

Stand: 12/2021

Verantwortlicher:

Prof. Dr. Thisbe Lindhorst

Arbeitsbereich:

Otto Diels-Institut für Organische Chemie

Betriebsanweisung

Platereader



Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten und den Umgang mit dem Platereader Infinite M Nano+ in OHP 4, Raum 106.

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr der Körperdurchströmung beim Berühren defekter, elektrischer Bauteile.
- Gefahr von Quetschungen durch bewegliche Geräteteile.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Benutzung nur durch unterwiesene Personen.
- Die Betriebsanleitung des Herstellers ist zu beachten.
- Gerät und Kabel vor Gebrauch auf Beschädigung überprüfen. Keine Benutzung bei festgestellten Schäden. Reparatur über die Werkstatt veranlassen.
- Persönliche Schutzausrüstung in Form von Handschuhen, Schutzbrille und Kittel tragen.
- Finger im Betrieb von beweglichen Geräteteilen fernhalten.
- Verschüttete Flüssigkeiten direkt aufwischen.

Verhalten bei Störungen / im Gefahrenfall



- Bei Störungen oder ungewöhnlichen Betriebszuständen, Arbeiten unverzüglich einstellen, Gerät stilllegen und gegen weitere Benutzung sichern.
- Den Gerätebeauftragten und den Vorgesetzten informieren.
- Gefährdete Mitarbeiter warnen, den Gefahrenbereich verlassen.
- Im Brandfall mit geeignetem Löschmittel (CO₂) löschen, Alarm auslösen.

Notruf: 0-112

Erste Hilfe

Hauptporte: 2222



- Erste Hilfe leisten, dabei auf Eigenschutz achten.
- Verletzte Personen aus dem Gefahrenbereich bringen.
- Ersthelfer verständigen, Notruf absetzen, Rettungspersonal einweisen.
- Unfall melden / Erste Hilfe-Leistungen immer in Verbandsbuch eintragen.

Instandhaltung / Entsorgung

- Reparaturen sind nur von beauftragten, fachkundigen Personen durchzuführen.
- Jährliche Elektroprüfung durchführen.
- Entsorgung gemäß Richtlinien der CAU.