

Stand: 12/2021

Verantwortlicher:

Prof. Dr. Thisbe Linshorst

Arbeitsbereich:

Otto Diels-Institut für Organische Chemie

Betriebsanweisung

Nanoliter Osmometer



Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten und den Umgang mit dem Nanoliter Osmometer von Clifton Technical Physics in OHP 4.

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr der Körperdurchströmung beim Berühren defekter Kabel oder Gehäuse.
- Gefahr von Erfrierungen.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Benutzung nur durch unterwiesene Personen.
- Vor Inbetriebnahme eine Sichtkontrolle durchführen und das Gerät auf einwandfreien Zustand überprüfen. Bei Defekten nicht betreiben.
- Gerät und Netzteil immer trocken halten.
- Verunreinigungen sind umgehend zu entfernen.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen: Schutzbrille, Kittel, Handschuhe.
- Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
- Gerät vollständig ausschalten bevor der Netzstecker gezogen wird.

Verhalten bei Störungen / im Gefahrenfall



- Bei ungewöhnlichen Betriebszuständen oder technischen Defekten, Arbeiten einstellen, Gerät ausschalten und gegen weitere Benutzung sichern.
- Gerät ausschalten bevor der Netzstecker gezogen wird.
- Den Gerätebeauftragten, sowie den Vorgesetzten informieren.
- Gefährdete Mitarbeiter warnen, Gefahrenbereich verlassen.
- Im Brandfall mit geeignetem Löschmittel (CO₂) löschen, Alarm auslösen.

Notruf: 0-112

Erste Hilfe

Hauptforte: 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

- Instandsetzung und Wartung nur durch hierzu beauftragtes, fachkundiges Personal.
- Wartungen gemäß Vorgaben des Herstellers.
- Entsorgung gemäß Richtlinien der CAU.