

2024-05-16
Unterschrift:

BETRIEBSANWEISUNG

Gemäß Betriebssicherheitsverordnung

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken
Fakultät für Chemie

Arbeitsbereich: AAC

Arbeitsplatz: Labore AAC

ARBEITSMITTEL

Agilent Elektrophorese CE-System

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Gefahr des Stromschlags bei Unterbrechung des Erdungsanschlusses
- Kondensatoren in diesem Gerät können noch geladen sein, obwohl das Gerät von der Netzversorgung getrennt worden ist.
- Gefahr von Augenverletzungen durch Licht der Xenon-Lampe bei direktem Blickkontakt
- Verbrennungen durch heiße Oberflächen
- Verletzungsgefahr durch scharfe Kapillarenden
- Beschädigung des Vorstanzers, der Elektroden und des Hebers durch Crimp Kappen

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Bedienungsanleitung und Warnungen im Handbuch bitte beachten.
- Passenden Sicherungen verwenden.
- Sämtliche Einstellungs-, Wartungs- und Reparaturarbeiten am geöffneten Gerät sollte nach Möglichkeit nur durchgeführt werden, wenn das Gerät von der Netzspannung getrennt ist und nur von erfahrenem Personal mit äußerster Vorsicht.
- Wartungs- und Einstellarbeiten an internen Gerätekomponenten sollten nur im Beisein einer zweiten Person durchgeführt werden.
- Nicht in Gegenwart brennbarer Gase oder Dämpfe betreiben.
- Laborrichtlinien beachten.
- Keine Quetschkappen oder andere Metallkappen verwenden

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



- Gerät sofort stilllegen, Störungen sind zu melden an:
- Constanze Dietrich Tel.: 1834559
 - Dr. Sven Meckelmann Tel.: 1833295
 - Prof. Dr. Oliver Schmitz Tel.: 1833950

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN/ERSTE HILFE



- Ruhe bewahren.
- Ersthelfer heranziehen.
- Notruf: 0112
- Unfall melden.

INSTANDHALTUNG/ENTSORGUNG

- Instandhaltung nur durch hiermit beauftragte, fachkundigen Personen.
- Gerät ausschalten und vom Stromnetz trennen.
- Regelmäßige Kontrolle von Verschleißteilen.