

Betriebsanweisung für Maschinen und Anlagen

Arbeitsbereich: Labor

Arbeitsplatz: Con

Tätigkeit: Mikrotiterplatten-Spektralphotometer

Stand: 07/2024

Maschine/Anlage

Multiskan SkyHigh

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Gefahr durch elektrische Spannung.
- Einige Proben können potentielle Biogefährdungen auslösen.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Verwendete Geräte müssen sich in betriebsbereitem, ordnungsgemäßem Zustand befinden
- Für ausreichenden Freiraum um das Gerät sorgen
- Geräte nur durch unterwiesenes Personal bedienen lassen.
- Geräte sind gemäß den Angaben des Herstellers einzusetzen
- Vor Inbetriebnahme Sichtprüfung vornehmen
- Falls erforderlich muss geeignete Schutzausrüstung getragen werden. Dies ist abhängig von den Proben, die gemessen werden sollen und den damit verbundenen Gefährdungen
- **VORSICHT:** Der Touchscreen ist ein empfindliches Bauteil! Keine scharfen Gegenstände auf dem Touchscreen verwenden!



Verhalten im Gefahrfall bzw. bei Störungen

Siehe: **ÖRTLICHER ALARMPLAN**

Techn. Notruf alarmieren! **Tel.: 12666**

Feuerwehr/Rettungsdienst! **Tel.: 112**

Maschinen/Anlagen abschalten und **Polizei alarmieren! Tel.: 110**

gegen Wiedereinschalten sichern! **Vorgesetzten informieren! Tel.: 38150**

- Bei sicherheitsgefährdenden Störungen Gerät außer Betrieb nehmen (Netzstecker ziehen!)
- Besondere Vorkommnisse, z. B. technische Mängel, Beinahe-Unfälle, dem Vorgesetzten und dem Sicherheitsbeauftragten melden



Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

- Vorhandene Notabschaltungen betätigen, Gerät stromlos schalten
- Erste-Hilfe leisten, Unfall melden
- Personenrettung unter Beachtung der Eigensicherheit – Unfallstelle absichern
- Bei Personenschaden ist ein Eintrag ins Verbandbuch (DGUV-Information 204-020 (ehemals GUV-I 511-1)) vorzunehmen und ggf. der Durchgangsarzt aufzusuchen

Ersthelfer: https://www.uni-giessen.de/fbz/fb10/institute_klinikum/institute/vphysbio/allgemein/arbeitsicherheit_jlu_intern

Erste-Hilfe-Material: DIN 13157 C

Raum: R04, R021, R4, R101, R203, R225, S13

Betriebsarzt: medical airport service GmbH

Tel.: 19300 oder 0641-4955330



Instandhaltung, Sachgerechte Entsorgung

- Regelmäßig wiederkehrende Prüfung/Wartung mit anschließender Dokumentation durchführen oder durchführen lassen
- Reparaturen und Instandsetzungen nur durch autorisiertes Personal

Datum: 25.07.2024

Unterschrift Leiter der Einrichtung: