

**Stand:** 12/2021  
**Verantwortlicher:**  
Prof. Dr. Thisbe Lindhorst  
**Arbeitsbereich:**  
Otto Diels-Institut für Organische  
Chemie

## Betriebsanweisung

### Krüss Tropfenkonturanalyse- System EasyDrop



### Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten und den Umgang mit dem Tropfenkonturanalyse-System EasyDrop der Firma Krüss.

### Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr der Körperdurchströmung, beim Berühren defekter stromführender Teile.
- Quetsch- und Scherstellen durch bewegliche Geräteteile.
- Gesundheitsgefahr durch Arbeiten mit Gefahrstoffen.
- Verletzungsgefahr beim unvorsichtigen Umgang mit Geräteteilen aus Glas.

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Benutzung nur durch unterwiesene Personen.
- Das Gerät vor Benutzung auf einwandfreien Zustand überprüfen. Keine Benutzung bei festgestellten Schäden.
- Keine Anwendung des Gerätes in Bereichen mit ständig oder langfristig vorhandener explosionsfähigen Atmosphäre.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Handschuhe, mit denen mit Gefahrstoffen gearbeitet wurde nicht zum Bedienen des Gerätes verwenden.
- Optische Geräteteile nicht mit bloßem Finger oder scharfkantigen Objekten berühren.

### Verhalten bei Störungen / im Gefahrenfall



- Bei ungewöhnlichen Betriebszuständen Gerät sofort stilllegen.
- Störungen sind dem Geräteverantwortlichen bzw. dem Vorgesetzten zu melden.
- Gefahrenbereich unverzüglich räumen.
- Im Brandfall mit geeignetem Löschmittel (CO<sub>2</sub>) löschen.

**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

- Instandhaltung und Prüfpflicht obliegen der Zuständigkeit des Verantwortlichen.
- Reparaturen sind nur von beauftragten, fachkundigen Personen durchzuführen.
- Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
- Entsorgung gemäß Richtlinien der CAU.