



Betriebsanweisung

für das Arbeiten mit ElektrolötKolben

Gefahren für Mensch und Umwelt



Es bestehen Gefährdungen durch:

- Heiße Metall- und Lötmitteleile
- Gesundheitsschädliche Lot- und Flussmitteldämpfe
- Defekte elektrische Schalteinrichtungen und Anschlüsse



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Geräte vor Arbeitsbeginn auf ordnungsgemäßen Zustand überprüfen
- Auf beschädigte Leitungen und Leitungseinführung achten
- Unterlage verwenden, die nicht brennbar sind. Alle brennbaren Stoffe vom Arbeitsplatz entfernen
- Weichlote nicht überhitzen
- Geeignete Absauganlage verwenden
- Standsichere, feuerfeste Geräteablage benutzen

Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Defekte Lötgeräte nicht benutzen und sofort den Laborverantwortlichen informieren
- Gerät sofort abschalten und vom Stromkreis trennen
- Bei Entstehungsbränden Löschversuch unternehmen

Erste Hilfe



- Verletzungen sofort versorgen
- Ersthelfer informieren (siehe Alarmplan).

Notruf: 112

Krankentransport: 19222

Instandhaltung

- Reparaturen dürfen nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden
- Lötspitze und Lötunterlage sind nach jeder Benutzung zu säubern
- Die Anschlussleitungen sind nach jeder Benutzung auf einwandfreie Beschaffenheit hin zu überprüfen
- **Zweijährlicher E-Check** durch Elektrofachkraft