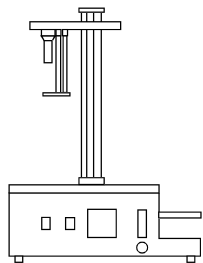
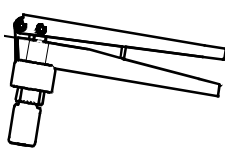
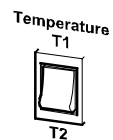


# 832 KF Thermoprep – Kurzanleitung

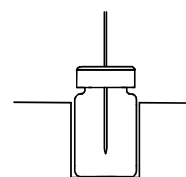
## Vorbereiten



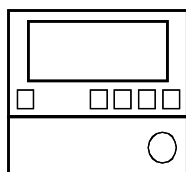
↓ KF Thermoprep einschalten und Temperatur wählen/einstellen.



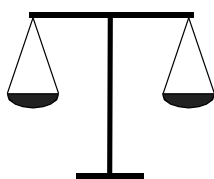
↓ Leeres, verschlossenes Vial als Konditioniergefäß in Ofen einsetzen und Nadel einstechen.



↓ Pumpe einschalten und Gasfluss regulieren (40...60 mL/min).



↓ Coulometer/KF-Titrator einschalten und Konditionieren starten.



↓ Proben einwiegen und Vials verschliessen.



↓ Erreichen der Temperatur und Konditionieren abwarten.

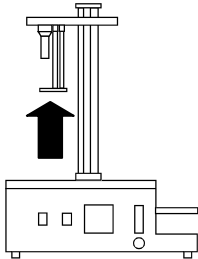
**KFC** **Bereit**  
Drift <=> 2.4 ug/min

**Bestimmung ausführen** ⇨

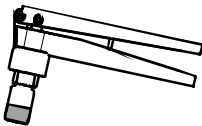
## Bestimmung



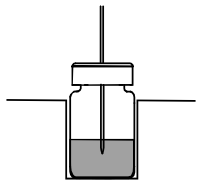
↓ Bestimmung am Coulometer/KF-Titrator starten.



↓ Nadel herausfahren, Konditioniergefäß entnehmen.



↓ Probenvial in Ofen einsetzen.



↓ Mit Nadel einstechen.



↓ Probeneinmass am Coulometer/KF-Titrator eingeben.

**KFC** **Bereit**  
**Drift** <=> **2.4 ug/min**

↓ Bestimmung abwarten.

## Notwendige Einstellungen am Coulometer/KF-Titrator

- Probeneinmass abfragen 'Wert'
- Evtl. Silo 'ein' und Probeneinmass direkt von der Waage übernehmen.
- Startdrift 10 ... 20  $\mu\text{g}/\text{min}$ , bzw. 10 ... 20  $\mu\text{L}/\text{min}$
- Extraktionszeit mindestens 3 Minuten
- Stoppdrift relativ ca. 5  $\mu\text{g}/\text{min}$ , bzw. 5  $\mu\text{L}/\text{min}$