

# Anleitung Schritt für Schritt

CA 015 / MG 013

Beispiel: 2 Proben

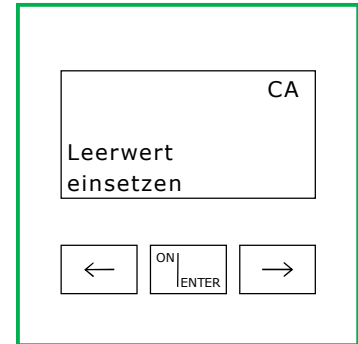
Es werden benötigt: Calcium-Magnesium-Standard (CA ST), Diaglobal-Rundküvetten (LH 075)



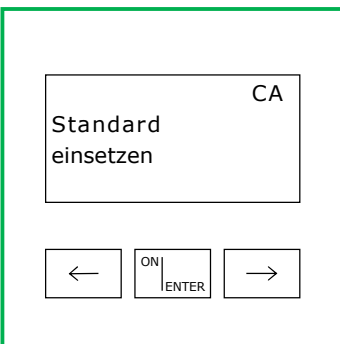
**1.** Gemäß Arbeitsanleitung die vorgegebenen Mengen Puffer- bzw. Farblösung in die Küvetten pipettieren.  
Danach werden der Standard und die beiden Proben pipettiert (Bild 2)



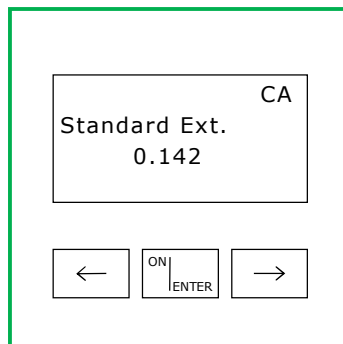
**2. Pipettieren in Küvetten:**  
1. Küvette: nichts (= Nullpunkt)  
2. Küvette: Standard  
3. Küvette: Probe 1  
4. Küvette: Probe 2  
  
CA 015: 50 µL  
MG 013: 10 µL



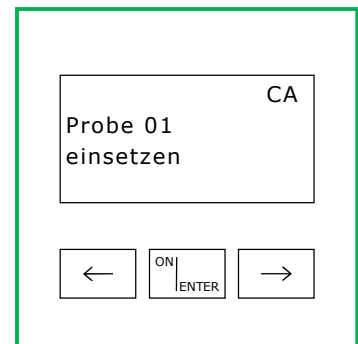
**3.** Gerät mit ON/ENTER einschalten  
Gerätecheck abwarten, mit ON/ENTER bestätigen  
Gewünschten Test auswählen, mit ON/ENTER bestätigen



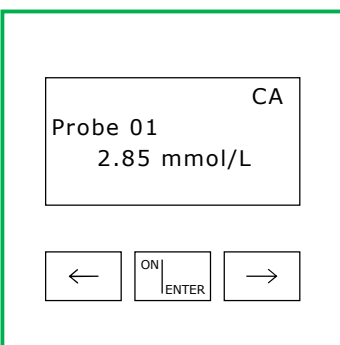
**4.** Nullpunkteinstellung:  
Die 1. Küvette (= Nullpunkt) in das Photometer stellen, Nullpunkt wird vom Gerät gespeichert  
Nach Signalton Küvette entfernen



**5.** Die 2. Küvette mit Standard in das Photometer stellen  
Das Photometer zeigt die Extinktion der Küvette mit Standard  
 *Tipp: Für Dokumentationszwecke diesen Wert ggf. notieren*



**6.** Die 2. Küvette mit Standard entfernen



**7.** Die 3. Küvette (Probe 1) und danach die 4. Küvette (Probe 2) ins Photometer stellen  
Messwerte nacheinander ablesen



**Hinweis zur Serienmessung**  
Nach der Nullpunkteinstellung können beliebig viele weitere Proben gemessen werden

**Hinweis zur Qualitätssicherung**  
Zur Verifizierung der Messwerte empfehlen wir das Mitführen einer Kontrolle: Calcium-Magnesium-Kontrolle (Art.-Nr. CA QS)