

# poch-100i Arbeitsanweisung 1

## Vor der Analyse

### Hinweis

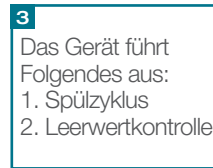
Diese Arbeitsanweisung ist eine Zusammenfassung des Abschnitts „Arbeitsanweisungen“ aus der Bedienungsanleitung. Die Bedienung der Anlage(n) richtet sich nach der Bedienungsanleitung. Bitte lesen Sie deshalb vorher den gesamten Inhalt der Bedienungsanleitung sorgfältig durch.



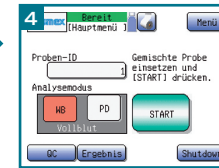
1 Das Papier prüfen.



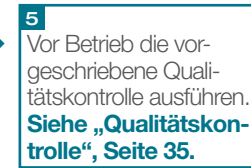
2 Einschalten.



3 Das Gerät führt Folgendes aus:  
1. Spülzyklus  
2. Leerwertkontrolle



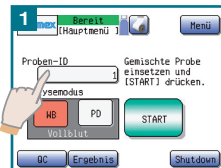
4 **BEREIT** nach 6 - 11 min.



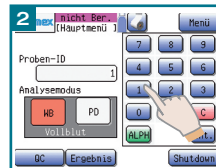
5 Vor Betrieb die vorgeschriebene Qualitätskontrolle ausführen. **Siehe „Qualitätskontrolle“, Seite 35.**

## Analyse im Vollblutmodus (WB-Modus)

- Blut mit hinzugefügtem EDTA-Antikoagulans, angesaugtes Probenvolumen ~15µL.
- Benötigtes Probenvolumen: >1 mL für Röhren mit ø 13 mm, > 500 µL für Mikroröhren.



1 „Proben-ID“ drücken.



2 Nummer eingeben und mit „Ent.“ bestätigen.



3 Probenposition öffnen.



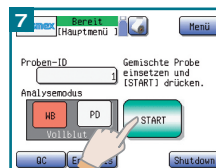
4 Korrekten Adapter einsetzen.



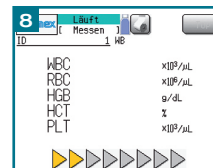
5 Probe vorsichtig mischen.



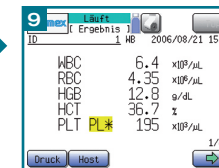
6 Probenröhrchen einsetzen und Klappe schließen.



7 „START“ drücken.



8 Die Analyse beginnt.



9 Die Analyseergebnisse werden angezeigt.

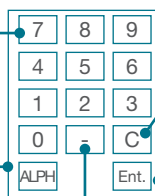
### Läuft

Während der Ansaugung nicht die Probenposition öffnen!

## Zifferntastatur

Numerische Werte/  
Buchstaben eingeben.

Zwischen Klein-/  
Großbuchstaben/  
Zahlen wechseln.



Ein Zeichen löschen.

Wert bestätigen  
und Dialog schließen.

Symbole eingeben.

Wenn Sie nacheinander zwei Buchstaben eingeben möchten, die sich auf derselben Taste befinden, müssen Sie Ihre Eingabe nach dem ersten Buchstaben mit „Ent.“ bestätigen.  
Beispiel: Gewünschte Eingabe „AB“.

1. Geben Sie „A“ ein.
2. Dann mit „Ent.“ bestätigen.
3. „B“ eingeben.

# poch-100i Arbeitsanweisung **2**

## Analyse im Vorverdunnungsmodus (PD-Modus)

- Blut, das durch Punktion der Haut genommen und im Verhältnis 1:26 verdünnt wurde. Angesaugtes Probenvolumen ~200 µL. Verwendung von EDTA-Antikoagulans.
- Benötigtes Probenvolumen: > 20 µL für Röhrchen mit ø 13 mm, > 500 µL für Mikroröhrchen.

**1** **ber** [Hauptmenü] Menü  
Proben-ID: Gemischte Probe einsetzen und [START] drücken.  
Analysemodus: HB PD START  
Ergebnis Shutdown  
„PD“ drücken.

**2** **ber** [Hauptmenü] Menü  
Proben-ID: Gemischte Probe einsetzen und [START] drücken.  
Analysemodus: HB PD START  
Vorverdünnt: OC Ergebnis Ausgeben Shutdown  
„Ausgeben“ drücken.

**3**  
Probenposition öffnen.

**4**  
Korrekten Adapter einsetzen.

**5**  
Leeres Mikroröhrchen (Kappe entfernt) einsetzen und Klappe schließen.

**6** **nicht Ber** [Diluent] Top  
< Verdünnungsmittelzugabe >  
Offenes Röhrchen in Adapter einsetzen und in Probenposition bringen.  
Verdünnungsmittelzugabe [Start] [Ausgeben] [Shutdown]  
„Start“ drücken.  
In das Röhrchen werden 500 µL Verdünnungsmittel pipettiert.

**7** **nicht Ber** [Diluent] Top  
< Verdünnungsmittelzugabe >  
Vorverdünnung ist abgeschlossen. Bitte Probenröhrchen herausnehmen. 20 µL Vollblut hinzugeben. Probe mischen, dann analysieren.  
Zurück zum Hauptmenü [OK]  
Nach dem Pipettieren „OK“ drücken und Mikroröhrchen entnehmen.

**8**  
20 µL Vollblut in das Röhrchen pipettieren. Mikroröhrchen mit Kappe verschließen und vorsichtig mischen.

**9** **ber** [Hauptmenü] Menü  
Proben-ID: Gemischte Probe einsetzen und [START] drücken.  
Analysemodus: HB PD START  
Ergebnis Shutdown  
„PD“ drücken.

**10** **nicht Ber** [Hauptmenü] Menü  
Proben-ID: [7] [8] [9] [4] [5] [6] [1] [2] [3] [0] [C] [Ent]  
Analysemodus: HB PD  
Vorverdünnt: ALPH  
OC Ergebnis Ausgeben Shutdown  
„Proben-ID“ drücken, Probennummer eingeben und mit „Ent.“ bestätigen.

**11**  
Probenposition öffnen und Adapter einsetzen.

**12**  
Verschlusskappe entfernen, Probe in den Adapter einsetzen und die Klappe schließen.

**13** **ber** [Hauptmenü] Menü  
Proben-ID: Gemischte Probe einsetzen und [START] drücken.  
Analysemodus: HB PD START  
Vorverdünnt: OC Ergebnis Ausgeben Shutdown  
„START“ drücken und Warmmeldung mit „OK“ bestätigen.

**14** **ber** [Messung] Messen  
ID: 1 PD  
WBC: x10<sup>9</sup>/µL  
RBC: x10<sup>12</sup>/µL  
HGB: g/dL  
HCT: %  
PLT: x10<sup>9</sup>/µL  
Die Analyse beginnt.

**15** **ber** [Ergebnis] Ergebnis  
ID: 1 PD 2006/08/21 15:26  
WBC: 6.4 x10<sup>9</sup>/µL  
RBC: 4.35 x10<sup>12</sup>/µL  
HGB: 12.8 g/dL  
HCT: 36.7 %  
PLT: 195 x10<sup>9</sup>/µL  
Druck. Hrs. 1/4  
Die Analyseergebnisse werden angezeigt.

**Läuft** Während der Ansaugung nicht die Probenposition öffnen!

## Shutdown (Herunterfahren)

**i** **Wichtig**

Mindestens alle 24 Stunden einen Shutdown durchführen. Hierdurch werden Beschädigungen des Gerätes vermieden.

**1** **ber** [Hauptmenü] Menü  
Proben-ID: Gemischte Probe einsetzen und [START] drücken.  
Analysemodus: HB PD START  
OC Ergebnis Shutdown  
„Shutdown“ drücken.

**2** **nicht Ber** [Shutdown] Menü  
< Shutdown >  
Shutdown ausführen: [Start] drücken  
Der Vorgang dauert ca. 2 Minuten.  
Shutdown durchführen [Start] [Ausgeben] [Shutdown]  
„Start“ drücken.

**3** **ber** [Läuft] Shutdown  
< Shutdown >  
Bitte warten  
Der Shutdown beginnt. Der Vorgang dauert ca. 2 min.

**4** **nicht Ber** [Shutdown] Menü  
< Shutdown >  
Röhrchen aus der Probenposition entfernen und die Stromversorgung ausschalten.  
Neustart  
Shutdown abgeschlossen.

**5**  
Gerät ausschalten.