

## Korte handleiding

### Onderdelen van de analyzer



### Voorbereiden van het monster en vereiste buisje

De ProCyte One\* hematologie-analyzer is compatibel met verschillende maten EDTA-buisjes. Omdat het vereiste monstervolume per type buisje verschilt, is het belangrijk om de **richtlijnen van de fabrikant van het buisje te volgen voor het vullen van het buisje** om ervoor te zorgen dat:

- Er sprake is van een juist EDTA-monster-ratio.
- Het buisje niet te vol zit, wat kan leiden tot stolling en klontering.
- Het buisje niet te leeg is, wat kan leiden tot morfologische veranderingen, zoals het krimpen van rode bloedcellen (RBC) (crenatie).

### Een monster testen

1. Start het testen van het monster op het IDEXX VetLab\*-station (zie de *bedieningshandleiding van het IDEXX VetLab-station* voor meer informatie).
2. Nadat u de patiënteninformatie heeft bevestigd op het scherm Selecteer Instrumenten, selecteert u het **ProCyte One**-pictogram en tikt u op **Run (starten)**.
3. Zwenk het monsterbuisje 10 keer, om het monster en het antistollingsmiddel te mengen. Voor nauwkeurige resultaten, **plaatst u het buisje meteen na het zwenken** in de voorste gleuf van de monsterlade, sluit u de lade en drukt u op de **Start (startknop)** op de voorkant van de analyzer.

**BELANGRIJK:** bij gebruik van microtainerbuisjes, altijd de dop verwijderen voordat u deze in de monsterlade plaatst.

### Het verwisselen van het reagenspak, systeemreagenspak en SmartQC

U krijgt een melding om de pakketten te wisselen wanneer deze leeg of verlopen zijn.

1. Open de deur van de analyzer.

2. Om het **reagenspak** te vervangen: Trek het kleine grijze reagenspak uit de analyzer. Zet er een nieuw reagenspak in en klik het op zijn plaats.

OF

- Om een **systeemreagenspak** te vervangen: Trek het grote grijze systeemreagenspak uit de analyzer. Zet er een nieuw systeemreagenspak in en klik het op zijn plaats.

3. Sluit de deur van de analyzer.  
**Opmerking:** de deur sluit niet als het pak niet op de juiste wijze is geplaatst.



### Om de SmartQC te verwisselen:

SmartQC\* is een kwaliteitscontrole materiaal dat speciaal voor IDEXX is ontwikkeld en dat zich in de monsterlade bevindt. Het controleert regelmatig de prestatie van de ProCyte One analyzer.

U krijgt een melding om het SmartQC-flesje te verwisselen wanneer deze leeg of verlopen is.

1. Open de monsterlade.
2. Verwijder het lege/verlopen SmartQC-flesje.
3. **Schud het nieuwe SmartQC-flesje krachtig gedurende 10 seconden**, om ervoor te zorgen dat het goed gemengd is en plaats het vervolgens in de achterste sleuf van de monsterlade.
4. Sluit de monsterlade.

