

## Stručný návod k použití

### Součásti analyzátoru



### Příprava vzorku a jeho objem

Hematologický analyzátor ProCyte One\* je kompatibilní s odběrovými zkumavkami EDTA nejrůznějších velikostí. Vzhledem k tomu, že požadovaný objem vzorku se liší podle typu zkumavky, je důležité dodržovat pokyny výrobce zkumavky pro objem plnění, aby bylo zajištěno následující:

- Správný poměr EDTA k vzorku.
- Zkumavka nesmí být přeplněná, protože by to mohlo vést ke srážení nebo shlukování.
- Zkumavka nesmí být nedostatečně naplněna, protože by to mohlo vést k morfologickým změnám, jako je smršťování červených krvinek (vroubkování).

### Zpracování vzorku

1. Zahajte zpracování vzorku na stanici IDEXX VetLab\* (další informace najdete v uživatelské příručce stanice IDEXX VetLab).
2. Poté, co na obrazovce Výběr nástrojů potvrdíte informace o pacientovi, vyberte ikonu **ProCyte One** a poté klepněte na **Run** (Spustit).
3. Zkumavku se vzorkem 10krát převraťte a vzorek promíchejte s antikoagulantem. Chcete-li zajistit přesné výsledky, **ihned po převrácení** vložte zkumavku do předního slotu podavače vzorků, zavřete ho a na přední straně analyzátoru stiskněte tlačítko **Start**.

**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Pokud používáte zkumavky Microtainer, před vložením do podavače vzorků vždy odstraňte víčko.

### Výměna balení reagensií, obalu a SmartQC

Až budou balení prázdná nebo prošlá, budete vyzváni k jejich výměně.

1. Otevřete dvířka analyzátoru.

2. Výměna balení **reagensií:** Zatažením vyjměte malé šedé balení reagensií zevnitř analyzátoru. Poté vložte nové balení reagensií, dokud nezaklapne na místo.

NEBO

#### Výměna **sady pouzdra:**

Zatažením vyjměte velkou šedou sadu pouzdra zevnitř analyzátoru. Poté vložte novou sadu pouzdra, dokud nezaklapne na místo.

3. Zavřete dvířka analyzátoru.

**Poznámka:** Pokud není sada správně vložena, dvířka se zcela nezavřou.



### Výměna SmartQC:

SmartQC\* je materiál pro kontrolu kvality speciálně vyvinutý společností IDEXX, který je uložen v podavači vzorků a je pravidelně spouštěn za účelem sledování funkčnosti analyzátoru ProCyte One.

Až bude lahvička SmartQC prázdná nebo vyprší její platnost, budete vyzváni k výměně lahvičky SmartQC.

1. Otevřete podavač vzorků.
2. Vyjměte prázdnou/expirovanou lahvičku SmartQC
3. **Novou lahvičku SmartQC po dobu 10 sekund intenzivně protřepávejte**, abyste zajistili, že bude dobře promíchaná, a poté ji vložte do zadního slotu v podavači vzorků.
4. Zavřete podavač vzorků.

