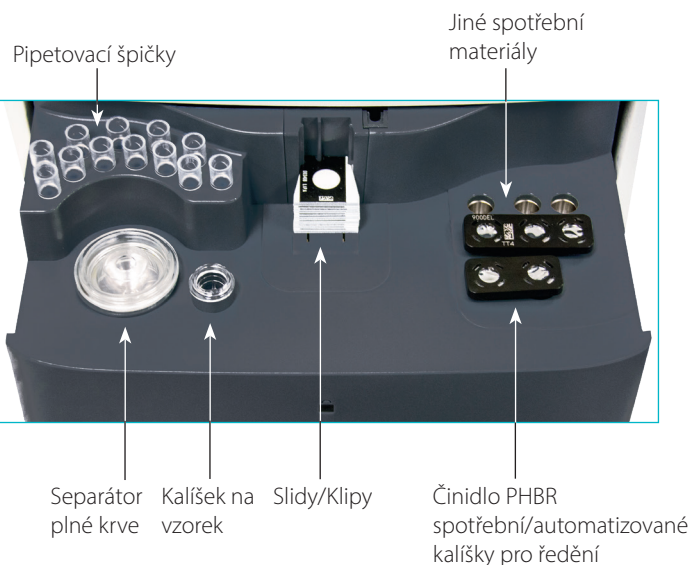


Stručný návod k použití

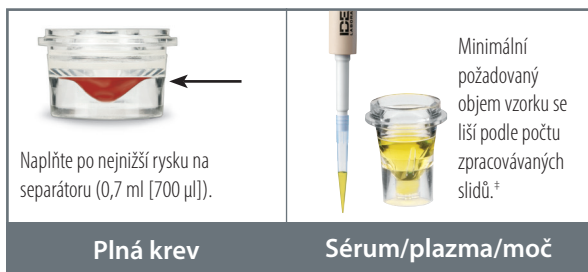
Poznámka: Podrobné pokyny k použití chemického analyzátoru Catalyst One* naleznete v *Návodu k obsluze chemického analyzátoru IDEXX Catalyst One**.

Součásti analyzátoru Catalyst One*



*Fotografie podavače vzorků (zobrazená vpravo) je určena pouze pro informační účely. Pro jedno měření se nesmí vkládat všechny spotřební materiály současně. (například nikdy nevkládáte současně separátor plné krve a kalíšek na vzorek).

Požadované množství vzorku



Plná krev

Sérum/plazma/moč

*Doporučený objem vzorku při zpracování klipu Chem 17 CLIP a elektrolytů je 300 µl.

Zpracování vzorku

1. Na IDEXX VetLab* Stanici zadejte informace o vzorku.
2. Do podavače vzorků vložte slidy a vzorek.
3. Zavřete podavač vzorků a stiskněte tlačítko Start na analyzátoru.

Ředění

Analyzátor Catalyst One podporuje automatizované ředění (analyzátor smíchá vzorek s ředícím činidlem za vás) a ruční ředění (ředění připravíte mimo analyzátor). **Neředte vzorky, u kterých se mají provádět testy na amoniak, fenobarbital, fruktosamin, celkový T₄, SDMA, progesteron, žlučové kyseliny nebo elektrolyty.**

Provádění kontroly kvality

1. Klepněte na ikonu **Catalyst One** na úvodní obrazovce stanice IDEXX VetLab.
2. Klepněte na **Maintenance** (Údržba) a poté klepněte na **Quality Control** (Kontrola kvality).
3. Klepněte na číslo šarže používané kontroly kvality a poté klepněte na **Run QC** (Spustit QC).
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce pro přípravu a spuštění kontroly kvality.

Čištění interních součástí (měsíčně)

1. Klepněte na ikonu **Catalyst One** na úvodní obrazovce stanice IDEXX VetLab.
2. Klepněte na **Maintenance** (Údržba), klepněte na **Clean** (Vyčistit) a postupujte podle pokynů na obrazovce.
 - a. Otevřete boční dvířka analyzátoru.
 - b. Zvedněte kryt karuselu, dokud se zelená páčka magneticky nepřichytí na vnitřní stranu analyzátoru.
 - c. Vyjměte karusel.
 - d. Pomocí tampónu s alkoholovým přípravkem podporovaným společností IDEXX vytřete prstenec inkubátoru a okénko optiky.
 - e. Vyčistěte bílou referenční plošku na karuselu.
 - f. Okénko optiky a referenční plošku vysušte optickou utěrkou.
 - g. Vložte karusel zpět, spouštějte kryt karuselu, dokud pevně nezapadne na místo, a zavřete boční dvířka.
 - h. Klepněte na **Done** (Hotovo).

