

Biochemický analyzátor IDEXX **Catalyst One***
Referenční příručka



Součásti analyzátoru



Stav analyzátoru

LED kontrolka	Popis
Zelená (svítí nepřerušovaně)	Analyzátor je připraven ke zpracování vzorků nebo provádění údržby
Zelená (pulzuje)	Analyzátor je v pohotovostním režimu
Žlutá (svítí nepřerušovaně)	Analyzátor právě zpracovává vzorky nebo vykonává jinou činnost
Žlutá (pulzuje)	Analyzátor je připraven, uživatel může zahájit zpracování vzorku (po obdržení informace o pacientovi ze stanice IDEXX VetLab*)
Červená (bliká)	Došlo k chybě (prostudujte výstražná hlášení na stanici IDEXX VetLab)

Poznámka: Stav analyzátoru můžete také zobrazit pomocí ikony na úvodní obrazovce stanice IDEXX VetLab.

Kompatibilní druhy

Psi [†]	Ještěrky	Králíci	Ptáci (andulka, kakadu [šedý, molucký, bílý], korela, kanárek, aratinga, ara [ararauna, hyacintový, arakanga], papoušci (amazoaňan modročelý, žlutočelý, eklektus, papoušek šedý))
Kočky [†]	Lamy	Potkani	
Koně [†]	Opice	Mořské želvy	
Skot (masný a mléčný)	Myši	Ovce	
Fretky	Další	Hadi	
Kozy	Prasata	Suchozemské želvy	

[†]U těchto druhů jsou k dispozici intervaly specifické pro jednotlivé druhy a stadia života.

Analýza vzorku

- 1 Připravte vzorek. Podrobné pokyny viz plakát Příprava vzorků pro použití v biochemických analyzátorech IDEXX Catalyst*.
- 2 Spusťte analýzu na stanici IDEXX VetLab.

Typ vzorku	Požadovaný objem vzorku
Plná krev	0.7 cc (700 μ L)
Sérum, plazma nebo moč	Liší se v závislosti na počtu spuštěných slidů (doporučuje se 300 μ L vzorku při spuštění Chem 17 CLIP a elektrolytů).



Naplňte po nejnižší rysku separátoru



Ikona Catalyst One

- 3 Vložte vzorek, slidy, pipetové hroty a veškeré další potřebné materiály do zásobníku na vzorky, jak je uvedeno výše.
Poznámka: Nevkládejte separátor pro plnou krev kalíšek na vzorek v rámci té samé analýzy.

- 4 Uzavřete zásobník na vzorky a stiskněte tlačítko start na analyzátoru.



Tlačítko start

Pokročilé testování a další pracovní postupy

Podrobné pokyny pro spuštění kontroly kvality, měsíční čištění vnitřních součástí analyzátoru nebo spuštění automatického ředění a UPC viz pokyny zobrazené na dotykovém displeji stanice IDEXX VetLab.