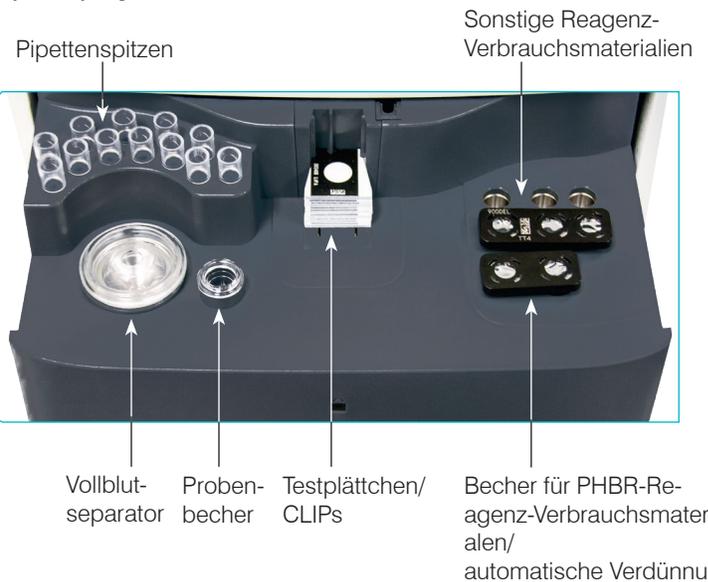
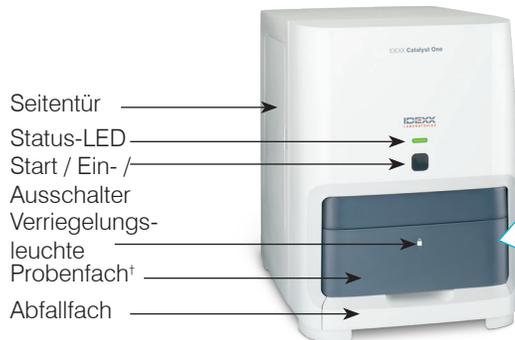


Kurzanleitung

Hinweis: Ausführliche Anweisungen zur Verwendung Ihres Catalyst One* Blutchemie- und Elektrolyt-Analysegerätes finden Sie in der Bedienungsanleitung des IDEXX Catalyst One* Blutchemie- und Elektrolyt-Analysegerätes.

Komponenten des Catalyst One* Analysegerätes



† Die Abbildung des Probenfachs (rechts) dient nur als Beispiel. Für einen einzigen Durchlauf sollten nicht alle Verbrauchsmaterialien geladen werden (laden Sie z. B. nie einen Vollblutseparator und einen Probenbecher gleichzeitig).

Erforderliches Probenvolumen



†Das empfohlene Probenvolumen für die Analyse von Chem 17 CLIPs und von Elektrolyten beträgt 300 µl.

Analysieren einer Probe

1. Geben Sie die Probedaten in die IDEXX VetLab* Station ein.
2. Laden Sie die Testplättchen und die Probe in das Probenfach.
3. Schließen Sie das Probenfach und drücken Sie auf die Start-Taste am Analysegerät.

Verdünnungen

Das Catalyst One-Analysegerät ermöglicht automatische Verdünnungen (das Analysegerät mischt die Probe und das Verdünnungsmittel für Sie) sowie manuelle Verdünnungen (Sie bereiten die Verdünnungen außerhalb des Analysegerätes vor).

Verdünnen Sie keine Proben, bei denen Ammoniak, Phenobarbital, Fructosamin, Gesamt-T4, SDMA, Progesteron oder Elektrolyte getestet werden.

Durchführen einer Qualitätskontrolle

1. Tippen Sie im Hauptmenü der IDEXX VetLab Station auf das **Catalyst One**-Symbol.

2. Tippen Sie auf **Wartung** und dann auf **Qualitätskontrolle**.
3. Tippen Sie auf die Chargennummer der Qualitätskontrolle, die Sie gerade benutzen, und tippen Sie dann auf **QC durchführen**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm zum Vorbereiten und Durchführen der Qualitätskontrolle.

Reinigung der internen Komponenten (monatlich)

1. Tippen Sie im Hauptmenü der IDEXX VetLab Station auf das **Catalyst One**-Symbol.
2. Tippen Sie auf **Wartung**, tippen Sie auf **Reinigen** und befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm.
 - a. Öffnen Sie die Seitentür Ihres Analysegerätes.
 - b. Heben Sie den Rotordeckel an, bis der grüne Hebel im Inneren des Analysegerätes vom Magneten gehalten wird.
 - c. Entfernen Sie den Rotor.
 - d. Wischen Sie den Inkubatorring und das optische Fenster mit einem von IDEXX unterstützten Alkoholtupfer ab.
 - e. Reinigen Sie die Referenzplatte auf dem Rotor.
 - f. Trocknen Sie die optischen Fenster und die Referenzplatte mit einem trockenen Optik-Reinigungstuch.
 - g. Platzieren Sie den Rotor wieder im Innern des Analysegerätes, senken Sie den Rotordeckel, bis er fest einrastet, und schließen Sie dann die Seitentür.
 - h. Tippen Sie auf **Fertig**.

