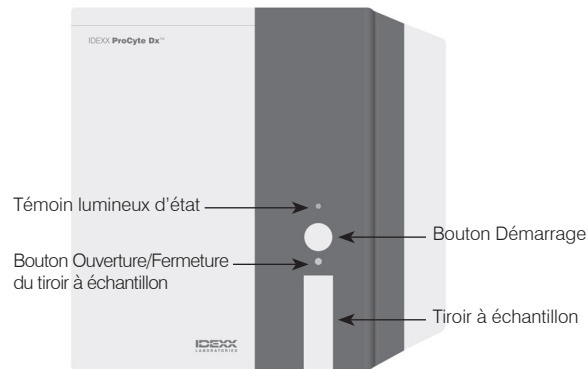


Composants de l'analyseur ProCyte Dx*



Adaptateurs pour tubes de prélèvement

Avant de commencer à prélever un échantillon chez un patient et à le traiter avec l'analyseur ProCyte Dx, assurez-vous d'avoir chargé l'adaptateur pour tube approprié dans le tiroir à échantillon. En effet, l'analyseur ProCyte Dx dispose de trois adaptateurs que vous pouvez utiliser avec des tubes de prélèvement de différentes tailles.



Adaptateur standard

À utiliser avec des tubes standard de 13 x 75 mm (par ex., tubes IDEXX VetCollect et BD Vacutainer* 13 x 75 mm [2,0 ml] avec bouchon Hemogard*)



Adaptateur « micro »

À utiliser avec des microtubes de 10,25 x 50 mm, 10,25 x 64 mm ou 1,3 ml (par ex., tubes Sarstedt 1,3 ml)

Important : Retirez les bouchons des tubes avant d'effectuer l'analyse.



Adaptateur CQ

À utiliser avec les échantillons sanguins du contrôle qualité e-CHECK* (XS).

Volume d'échantillon requis

Type de tube EDTA	Type d'échantillon	Volume d'échantillon minimum
Tubes IDEXX VetCollect*	Sang total	500 µL
Tubes BD Vacutainer* 13 x 75 mm (2,0 ml) avec bouchon BD Hemogard*	Sang total	Consultez les instructions du fabricant
Microtubes Sarstedt 1,3 ml	Sang total	650 µL
Tubes de 10,25 x 50 mm ou de 10,25 x 64 mm	Sang total	Consultez les instructions du fabricant

Sortie du mode veille

L'analyseur passe en mode veille quotidiennement à l'heure définie par l'utilisateur (pour plus d'informations sur le réglage de cette heure, reportez-vous au *Manuel d'utilisation de l'analyseur d'hématologie IDEXX ProCyte Dx*) ou lorsque l'analyseur ProCyte Dx reste inactif pendant 11 heures et 45 minutes.

Pour sortir du mode veille, appuyez sur l'icône ProCyte Dx dans l'écran Accueil de la IDEXX VetLab Station (l'icône présente le statut Occupé/En veille), puis sur **OK** pour confirmer que vous voulez quitter le mode veille.

Analyse d'un échantillon clinique

Avant de pouvoir analyser un échantillon sur l'analyseur ProCyte Dx, vous devez saisir des informations relatives au client, au patient et au test sur la IDEXX VetLab* Station. La procédure de saisie de ces informations varie si vous avez relié votre IDEXX VetLab* Station à votre système de gestion de clinique à l'aide de la technologie IDEXX SmartLink* ou IDEXX InterLink*.

Important : Si vous ne saisissez pas les informations relatives au client, au patient et au test avant d'appuyer sur le bouton Démarrage de l'analyseur, les résultats ne seront pas indiqués dans le compte rendu.

1. Si le patient pour lequel vous souhaitez effectuer une analyse ne figure pas dans les listes En attente ou Census de l'écran Accueil de la IDEXX VetLab Station, appuyez sur **Analyser échantillon** dans l'écran Accueil, saisissez les informations relatives au client/patient, puis appuyez sur **Suite**.

OU

Si le patient pour lequel vous souhaitez effectuer une analyse figure dans les listes En attente ou Census de l'écran Accueil, appuyez sur le nom du patient, puis sur **Analyser**.

2. Dans l'écran Sélectionner les instruments, choisissez le **Motif de l'analyse**.
 3. Appuyez sur l'icône de l'analyseur ProCyte Dx pour le sélectionner et l'ajouter à la liste des analyses à réaliser.
 4. Appuyez sur **Analyser**. Les informations sur le patient sont envoyées à l'analyseur ProCyte Dx. Une boîte de dialogue s'affiche avec des informations sur le patient sélectionné et des instructions pour analyser l'échantillon sur l'analyseur.
 5. Lisez les instructions, puis appuyez sur **OK**. L'icône ProCyte Dx apparaît maintenant dans la zone de statut des tâches du patient (dans l'écran Accueil de la IDEXX VetLab Station) avec le statut En cours.
 6. Sur l'analyseur ProCyte Dx, assurez-vous que le tiroir à échantillon est ouvert et qu'un adaptateur pour tube approprié est installé.
 7. Mélangez l'échantillon avec l'anticoagulant en plaçant le tube sur un agitateur pendant 30 secondes ou en le retournant doucement 10 fois.
 8. Placez immédiatement l'échantillon dans l'adaptateur du tiroir à échantillon.
- Important :** Si vous utilisez un tube Microtainer, retirez le bouchon avant de le placer dans l'adaptateur approprié.
9. Appuyez sur le bouton **Démarrage** de l'analyseur. Le tiroir à échantillon se ferme automatiquement et l'analyseur débute le traitement de l'échantillon.

Support technique IDEXX

États-Unis/Canada/Amérique latine 1-800-248-2483

Europe 00800 1234 3399

Australie 1300 44 33 99

Nouvelle-Zélande 0800-102-084

Asie 0800-291-018

Exécution de la procédure de rinçage mensuel

1. Dans l'écran Accueil de la IDEXX VetLab Station, appuyez sur **Instruments**.
2. Appuyez sur l'onglet **ProCyte Dx**, puis sur **Diagnostics ProCyte Dx**.
3. Appuyez sur **Rinçage mensuel**. La boîte de dialogue Rinçage mensuel apparaît et le tiroir à échantillon de l'analyseur ProCyte Dx s'ouvre.
4. Lisez le message et vérifiez que le temps nécessaire à la procédure n'affectera pas votre planning du jour.
5. Si vous ne disposez pas de la solution Hydro-Clean d'IDEXX, préparez une solution d'eau de Javel à 5 % en mélangeant de l'eau de Javel inodore filtrée avec de l'eau distillée/déminéralisée. Les volumes d'eau de Javel et d'eau distillée/déminéralisée à utiliser dépendent de la concentration de l'eau de Javel.
6. Distribuez 2 ml d'Hydro-Clean d'IDEXX (ou de la solution d'eau de Javel à 5 %) dans un tube de 13 x 75 mm (non traité, ou traité puis rincé), et insérez le tube dans le tiroir à échantillon de l'analyseur.
7. Appuyez sur **OK**.
8. Appuyez sur le bouton **Démarrage** de l'analyseur pour commencer la procédure de rinçage mensuel. L'icône ProCyte Dx de l'écran Accueil s'affiche avec le statut Occupé, et une barre de progression indique le pourcentage de réalisation de la procédure.

Ajout d'un lot de contrôle qualité

1. Dans l'écran Accueil de la IDEXX VetLab Station, appuyez sur **Instruments**.
2. Sélectionnez l'onglet **ProCyte Dx**.
3. Appuyez sur **Contrôle qualité**.
4. Appuyez sur **Ajouter un lot CQ**.
5. Si vous disposez d'un lecteur de code-barres, scannez le code-barres de la notice d'utilisation du e-CHECK* (XS). Dans le cas contraire, saisissez le code-barres dans la zone de texte Saisissez un code-barres de contrôle qualité, puis appuyez sur **Suite**.
6. Répétez l'étape 5 pour les cinq codes-barres restants. À la fin de cette opération, les codes-barres apparaissent dans la zone Codes-barres de contrôle qualité. Lorsqu'un code-barres est saisi correctement, une coche verte s'affiche à sa gauche. Lorsqu'un code-barres ne semble pas valide (parce qu'il n'existe pas ou qu'il a expiré), une croix rouge (X) s'affiche à sa gauche, et un message d'erreur peut également apparaître.
7. Appuyez sur **Suite**. Le lot CQ s'affiche maintenant dans l'écran Contrôle qualité.

Réalisation d'un contrôle qualité

1. Dans l'écran Accueil de la IDEXX VetLab Station, appuyez sur **Instruments**.
2. Sélectionnez l'onglet **ProCyte Dx**.
3. Appuyez sur **Contrôle qualité**.
4. Sélectionnez le lot CQ ProCyte Dx que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur **Exécuter CQ**.
Remarque : Si aucun lot CQ valide n'est disponible, ajoutez un nouveau lot CQ.
5. Laissez un flacon e-CHECK (XS) à température ambiante (18°C à 25°C) pendant au moins 15 minutes. La température du flacon ne doit pas dépasser la température ambiante.
Remarque : Ne réchauffez pas le flacon dans vos mains.
6. Vérifiez que le bouchon est fermé correctement, puis retournez doucement le flacon e-CHECK (XS) pour le mélanger, jusqu'à ce que le culot de centrifugation situé au fond du flacon soit totalement remis en suspension.
Remarque : N'utilisez pas d'agitateur ou de mélangeur mécanique pour e-CHECK (XS).
7. Appuyez sur **Suite**. Le tiroir à échantillon du ProCyte Dx s'ouvre.
8. Assurez-vous que l'adaptateur CQ est bien installé dans le tiroir à échantillon.
9. Placez immédiatement le flacon e-CHECK (XS) dans l'adaptateur pour tube.
10. Appuyez sur **OK**. L'écran Accueil de la IDEXX VetLab Station apparaît.
11. Appuyez sur le bouton **Démarrage** de l'analyseur.
12. Si le flacon e-CHECK (XS) est resté à température ambiante pendant moins d'une heure, remettez-le au réfrigérateur.
Remarque : e-CHECK (XS) reste stable pendant 14 jours après ouverture, à supposer qu'il ne soit pas laissé à température ambiante pendant plus d'une heure lorsqu'il est sorti du réfrigérateur.

Mise sous/hors tension de l'analyseur

Il est conseillé de mettre l'analyseur, l'UTI et la IDEXX VetLab Station hors tension une fois par semaine.

Conseil : Mettez l'analyseur ProCyte Dx et l'UTI hors tension à la fin de votre journée de travail avant que l'analyseur n'entre en mode veille. Si vous avez l'intention de laisser l'analyseur ProCyte Dx hors tension pendant plus de deux semaines, éteignez-le en appuyant sur **Arrêter pour expédition** sur l'écran Diagnostic ProCyte Dx.

Mettre l'analyseur hors tension

1. Dans l'écran Accueil de la IDEXX VetLab Station, appuyez sur **Instruments**.
2. Sélectionnez l'onglet **ProCyte Dx**.
3. Appuyez sur **Mise hors tension du ProCyte Dx**. La boîte de dialogue Mise hors tension du ProCyte Dx s'affiche.
4. Appuyez sur **OK**. L'UTI se met hors tension automatiquement.
5. Lorsque la procédure de Mise en veille est terminée et que vous entendez l'alarme de l'analyseur, mettez ce dernier hors tension à l'aide de l'interrupteur situé à droite de l'appareil.
6. Appuyez sur **Mise hors tension** dans l'écran Accueil de la IDEXX VetLab Station.

Mettre l'analyseur sous tension

1. Assurez-vous que l'ordinateur de la IDEXX VetLab Station est sous tension et que le moniteur à écran tactile affiche l'écran Accueil. Au besoin, appuyez sur **Accueil** dans le coin supérieur gauche de l'écran pour y accéder. L'icône ProCyte Dx apparaît avec le statut Hors ligne (noir).
2. Mettez l'UTI sous tension en appuyant sur l'interrupteur marche/arrêt situé sur la façade de l'ordinateur UTI.
3. Lorsque l'icône ProCyte Dx dans l'écran Accueil passe du statut Hors ligne (noir) à Occupé (jaune), mettez l'analyseur IDEXX ProCyte Dx sous tension à l'aide de l'interrupteur situé à droite de l'appareil. Le ProCyte Dx réalise un ensemble de procédures d'auto-contrôle (si l'une de ces procédures échoue, un message d'alerte s'affiche dans l'écran Accueil de la IDEXX VetLab Station). Cette opération dure environ 8 minutes.
4. Si les procédures d'auto-contrôle réussissent, le statut de l'icône ProCyte Dx de l'écran Accueil devient Prêt (vert) et le voyant de l'analyseur ProCyte Dx passe au vert (constant).

Changement du kit de réactifs/pack de colorants

Pour des instructions détaillées sur le changement du kit de réactifs ou du pack de colorants, consultez le *Manuel d'utilisation de l'analyseur d'hématologie IDEXX ProCyte Dx*.