

FDx-1000/ Test de cartouche

Guide rapide

AVERTISSEMENTS

- **N'ouvrez pas** la pochette d'une cartouche avant d'être prêt à effectuer le test
- **N'utilisez pas** une cartouche qui semble humide ou endommagée.
- **N'utilisez pas** une cartouche qui est tombée.
- **Ne pas secouer, mettre à plat ou inverser** la cartouche après avoir ajouté l'échantillon.
- **Ne pas réutiliser** les cartouches jetables ou les cartouches.
- **N'éteignez pas ou ne débranchez pas** l'instrument pendant un test, car il s'arrêtera et échouera.

Préparation des instruments/stockage des cartouches

1. S'assurer que l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière de l'instrument est en position OFF. Branchez l'instrument sur une prise murale de 110V/220V.
2. (En option) : Branchez le lecteur de codes-barres USB.
3. Allumez l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière de l'instrument.
4. Attendez que l'instrument démarre et termine l'étalonnage automatique.
5. Connectez-vous et le système est maintenant prêt à fonctionner.

Note : mot de passe "admin" par défaut : 123456

Si le clavier logiciel est en chinois par défaut, appuyez sur le bouton globe du clavier logiciel pour passer à l'anglais.

- **Stockage des cartouches** Les cartouches doivent être conservées à une température comprise entre 2 et 8°C.

Exécuter l'échantillon ou le test de contrôle externe

- Charger l'échantillon ou le contrôle externe

<p>Etape 1 : Ouvrir le sachet</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Choisir le type de cartouche correspondant à l'échantillon à tester. 2. Déchirez le sachet en aluminium de la cartouche, puis sortez la cartouche et placez-la à la verticale sur la table. 	<p>Etape 2 : Préparation de la cartouche</p> <p>Vérifiez si le réactif lyophilisé (une pastille blanche) se trouve au fond de la chambre à échantillon (indiqué par une flèche). Si ce n'est pas le cas, tapotez doucement la cartouche sur la table pour faire tomber le culot lyophilisé au fond.</p>  <p>Couvercle de la puce Culot lyophilisé</p>	<p>Etape 3 : Ouvrir la chambre à échantillon</p> <p>Retirez la feuille d'aluminium recouvrant la surface supérieure de l'orifice de chargement de l'échantillon. Veillez à ce qu'il ne reste aucune feuille autour de l'orifice de chargement de l'échantillon (indiqué par une flèche).</p>  <p>Chambre à échantillon</p>
--	---	---

SL-CQR-004-03 FDX-1000/test de cartouche Guide rapide Version A.0e, Juin 2022

Etape 4 : chargement de l'échantillon

Utilisez une pipette ou un transfert jetable fermé pour charger l'échantillon ou le contrôle externe dans la chambre d'échantillon. En cas d'utilisation d'une pipette, veuillez consulter le manuel de la cartouche pour connaître le volume d'échantillon à charger.

NOTE que l'inactivation de VTM/UTM contenant de la guanidine n'est pas compatible. Utilisez toujours le VTM/UTM suggéré pour obtenir les meilleurs résultats.



Etape 5 : Fermer le couvercle

Fermez le couvercle de l'échantillon.

NOTE : Appuyez fortement sur le couvercle jusqu'à ce qu'un dé clic se fasse sentir. Lorsque le couvercle est complètement fermé, il est au même niveau que le reste de la partie supérieure de la cartouche. Si le couvercle n'est pas complètement fermé, le système risque de se bloquer et de provoquer une contamination !



Etape 6 : Chargement de la cartouche

Retirez le couvercle de la puce (plastique clair) pour exposer la puce noire, de sorte que la cartouche est prête à être chargée dans l'instrument.



• Charger la cartouche

1. Cliquez sur le bouton ou utilisez le lecteur de codes-barres pour saisir l'ID de l'échantillon requis et d'autres informations facultatives sur l'échantillon. Cette opération peut également être effectuée après l'étape 5, mais il est fortement recommandé de saisir l'ID de l'échantillon avant de charger la cartouche afin d'éviter de mélanger les cartouches si vous chargez plusieurs instruments à la fois.
2. Appuyez sur le bouton pour ouvrir la porte.
3. Insérez la cartouche dans la baie de chargement. Orientez le côté de la puce vers la gauche et poussez la cartouche à fond jusqu'à ce que vous sentiez un dé clic. Le système doit vous indiquer que la cartouche est prête.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton pour fermer la porte. Le clignotement du bouton signifie que le système n'est pas encore en train de fermer la porte.
5. Attendez que l'instrument ait fini de lire le code-barres et invite l'interface à fonctionner. Vous devez saisir l'ID de l'échantillon soit manuellement, soit en lisant un code-barres 1-D de l'échantillon. Une série ne peut pas être mise en attente tant que l'ID de l'échantillon n'a pas été saisi.
6. Appuyez sur le bouton pour démarrer l'analyse.
7. L'instrument exécute la cartouche (le témoin lumineux est vert) et communique le résultat dans un délai d'environ 50 minutes.

• Décharger la cartouche

1. Visualisez le résultat.
2. (Optionnel) Appuyez sur le bouton "Approbaton" pour approuver le résultat si nécessaire.
3. Appuyez sur le bouton "Home" pour revenir à la page d'accueil.
4. Appuyez sur le bouton pour ouvrir la porte.
5. Déchargez la cartouche et mettez-la au rebut conformément aux politiques et procédures réglementaires locales et de l'organisation de l'utilisateur.
6. Appuyez sur le bouton pour fermer la porte. L'instrument est en mode veille (le voyant lumineux est bleu).

Interprétation des résultats

- + La cible est détectée (tous les tests liés aux cibles sont positifs).
- La cible n'est PAS détectée (tous les tests liés à la cible sont négatifs).
- Indéterminé** Suggérer de refaire le test si aucune cible n'est positive.
- Invalide** Aucune cible n'est détectée ET la CI n'est pas valide. Proposer de refaire le test.
- Erreur** Une erreur de test a été signalée au cours d'un test. Proposer de refaire le test s'il s'agit d'une erreur de cartouche. Contactez le support technique s'il s'agit d'une erreur de l'instrument. Veuillez-vous référer à l'IFU de l'instrument pour connaître le code d'erreur.

Mise hors tension

1. Appuyez sur le bouton "Home" pour revenir à la page d'accueil.
2. Appuyez sur le bouton "Off" et attendez que le système s'éteigne et que l'écran s'éteigne. Le ventilateur reste allumé.
3. Coupez l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière de l'instrument.