



Messages Codés De L'analyseur

Pendant la période durant laquelle il est sous tension, l'analyseur i-STAT effectue de nombreuses vérifications de qualité. L'échec d'une vérification de qualité entraîne l'interruption du cycle d'analyse et l'affichage d'un message de cause, d'un message d'action et d'un code.

Message de cause :

Ce message indique la raison possible de l'échec de la vérification de la qualité. Par exemple, lorsque l'analyseur détecte une cartouche trop remplie, il affiche le message "Échantillon au-delà de la limite".

Message d'action :

Ce message indique l'action appropriée à entreprendre. Par exemple, s'il y a de fortes chances que la vérification de qualité échoue une nouvelle fois lors de la prochaine utilisation de l'analyseur, l'instruction "Utiliser le simulateur électronique" apparaît. Si le problème concerne l'opérateur ou la cartouche, l'instruction "Utiliser une autre cartouche" apparaît.

Code de cause :

Code numérique associé à la vérification de la qualité ayant échoué. Puisque plusieurs codes peuvent être associés à un message à cause unique, cette information est essentielle lorsque vous contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide. Ces codes sont stockés dans la mémoire de l'analyseur avec d'autres fichiers d'analyse, et sont transmis au poste central. La liste des codes peut être affichée et imprimée.

Les codes 1 à 15 et 95 indiquent généralement une condition relative à l'environnement ou à l'état de l'analyseur. Ces conditions sont généralement mineures et les messages disparaissent lors de l'insertion de la cartouche suivante ou d'un simulateur électronique, ou après correction de la cause.

Numéro de code	Cause/Action Message affiché	Explication
1	Piles déchargées / Remplacer les piles	L'alimentation de l'analyseur est insuffisante pour terminer un cycle d'analyse. Remplacer les piles jetables au lithium ou recharger les piles rechargeables. Si vous rencontrez fréquemment ce code et que vous utilisez des piles jetables avec votre i-STAT 1 Analyzer, vous pouvez envisager d'utiliser les piles rechargeables disponibles avec l'i-STAT 1 Analyzer.

Numéro de code	Cause/Action Message affiché	Explication
2	Température hors plage / Voir la Page d'état	L'analyseur a détecté une température hors de sa plage de fonctionnement. Placer l'analyseur dans une zone où la température se situe dans la plage de fonctionnement de l'analyse effectuée et attendre qu'il atteigne la température ambiante. Vérifiez la lecture de la température de l'analyseur sur la Page d'état.
4, 8	Analyseur interrompu / Utiliser une autre cartouche	L'analyseur a détecté que le dernier cycle d'analyse ne s'est pas terminé. Cette situation peut se présenter si les piles ont été retirées ou en cas de mauvais contact alors qu'une cartouche était encore dans l'analyseur. Des piles trop courtes ne permettent pas un bon contact. Vérifier le bon positionnement des piles et leur tension sur la Page d'état de l'analyseur et les remplacer au besoin. REMARQUE : Les résultats de patient affichés avant ce code sont valides.
11	Date invalide / Vérifier l'horloge sur la Page d'état	Si la date de l'horloge en temps réel est antérieure à la date de commercialisation programmée dans le logiciel, le code 11 s'affiche. Vérifier la date de l'horloge en temps réel. Le degré de précision de l'horloge est contrôlé au début des tests de coagulation. Si l'horloge n'est pas précise, le code 11 s'affiche.
12	Logiciel périmé Mise à jour nécessaire / Voir le Manuel	La standardisation du logiciel (CLEW) a expiré. Téléchargez un CLEW valide. La date de l'horloge en temps réel dans l'analyseur est postérieure à la date d'expiration du CLEW. Vérifiez la date de l'horloge en temps réel et ajustez, le cas échéant.
13	CLEW non valide Mise à jour nécessaire / Voir le Manuel	Le logiciel de standardisation (CLEW) est corrompu ou n'est pas compatible avec le logiciel d'application (JAMS), ou il n'y a pas de CLEW dans l'analyseur. Téléchargez un CLEW valide. Si ce code survient après une mise à niveau du logiciel et que l'application de personnalisation est activée dans le gestionnaire de données, modifiez la version CLEW dans le profil de personnalisation pour passer à la dernière version et transférez de nouveau le profil vers l'analyseur.
14	Erreur de l'analyseur / Voir Manuel	Le profil de personnalisation est endommagé. Téléchargez les analyseurs vers le gestionnaire de données. Si le code 14 survient à nouveau, contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.
15	Code barres ne correspondant pas au type de cartouche	La cartouche identifiée par le code-barres ne correspond pas à la cartouche insérée. L'utilisateur doit utiliser une autre cartouche, en prenant soin de scanner le code-barres du type de cartouche utilisé sur l'analyseur.
95	Analyse annulée par l'opérateur	Ce message s'affiche dans les fichiers d'analyse stockés par l'i-STAT 1 Analyzer s'il est mis hors tension avant que les informations obligatoires n'aient été saisies.

Les codes suivants renvoient à la cartouche ou à la circulation du liquide dans la cartouche. Ces conditions peuvent être liées à l'opérateur ou à l'échantillon. Dans la plupart des cas, il convient d'utiliser une nouvelle cartouche. Si la condition persiste, en particulier si elle ne concerne qu'un seul analyseur, l'analyseur lui-même peut être en cause.

Numéro de code	Cause/Action Message affiché	Explication
17-19	Pas de caillot détecté / Voir Manuel	Pendant le cycle de tests de coagulation, aucun caillot n'a été détecté. Utiliser une autre cartouche. Si le code réapparaît, utiliser une méthode alternative pour tester l'échantillon.
22, 25	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	Ces codes n'apparaissent que dans le cas de cartouches de coagulation lorsque le mélange de l'échantillon et du réactif présente un problème. Ceci peut être dû à une quantité insuffisante d'échantillon, à la présence d'un caillot ou de bulles d'air dans l'échantillon.
24	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	<p>La résistance électrique de la solution de calibrage (Rcal) utilisée pour vérifier la concentration en électrolytes se situe hors des spécifications. Cette situation se présente lorsque la cartouche de calibrage a été ouverte bien avant l'analyse d'où une évaporation qui se traduit par concentration en électrolytes plus élevée.</p> <p>L'analyseur prend en compte la température, mais la hauteur et la largeur du segment liquide peuvent varier d'un lot de cartouches à un autre. L'analyseur a été programmé pour compenser ces différences entre les lots en conservant une moyenne glissante des valeurs de Rcal mesurées depuis les traitements les plus récents de la cartouche. Parfois, la différence entre les valeurs Rcal de deux lots de cartouches est suffisamment importante pour provoquer l'introduction d'un nouveau lot afin de déclencher un code 24 sur les premiers traitements de la cartouche. Celui-ci disparaîtra une fois la moyenne réajustée. Cependant, si le code 24 persiste alors que plus de 3 cartouches ont été utilisées sur chaque analyseur, contactez votre organisme d'assistance local.</p>
26	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	Ce code s'affiche en cas d'échec d'une vérification de la qualité de la coagulation : activation anticipée du substrat, taux de substrat anormalement bas ou mouvement invalide du liquide.

Numéro de code	Cause/Action Message affiché	Explication
20, 27-29, 32, 33, 40, 41, 45, 87	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	Ce code signale les problèmes survenus au niveau de la cartouche comme : solution de calibrage arrivant trop tôt, trop tard ou pas du tout, ou bruit dans les signaux de la solution de calibrage. Les codes 20, 27, 41 et 87 peuvent être provoqués par un mauvais contact qu'il est parfois possible de corriger en équilibrant les broches situées à l'intérieur de l'analyseur avec une cartouche de nettoyage en céramique. La procédure spécifique d'équilibrage est décrite à la fin de cette notice technique. La fréquence du code de contrôle qualité 45 peut augmenter lorsque des cartouches sont utilisées sans attendre un temps suffisant pour que les cartouches s'équilibrent à température ambiante. Afin de réduire au minimum le nombre de codes de contrôle qualité, contrôler les conditions de conservation des cartouches i-STAT et attendre un temps suffisant pour que les cartouches s'équilibrent à température ambiante.
42, 43	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	Ces codes indiquent que le capteur conductimétrique (code 42) ou ampérométrique (code 43) était en dehors des spécifications. Une cartouche de calibrage ouverte trop précocement, une cartouche aux surfaces de contact sales ou un connecteur sale peuvent en être à l'origine.
79-81	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	Un mauvais contact entre les sondes thermiques de l'analyseur et la zone métallique située à l'arrière des puces de la cartouche peut être à l'origine de l'affichage de ces codes. Les causes en sont les suivantes : une mauvaise métallisation des puces, la présence de poussière sur les parties métalliques ou des sondes thermiques pliées ou cassées.
21	Cartouche ouverte trop précocement / Utiliser une autre cartouche	Ce code indique que l'analyseur a détecté prématurément du liquide sur les capteurs. Causes possibles : mauvaise manipulation des cartouches (le centre de la cartouche a été écrasé), mauvaises conditions de stockage des cartouches (gel), ou réutilisation de cartouches usagées.
31, 34, 44	Échantillon impossible à mettre en place / Utiliser une autre cartouche	L'analyseur n'a pas détecté de circulation de l'échantillon au niveau des capteurs. Cela peut être dû à la présence d'un caillot (en particulier chez les nouveaux-nés), à une mauvaise fermeture du capuchon de la cartouche, ou à une cartouche défectueuse.

Numéro de code	Cause/Action Message affiché	Explication
35, 36	Échantillon positionné au-dessous du repère de remplissage / Utiliser une autre cartouche	La cartouche n'est pas assez remplie. L'échantillon doit atteindre le repère de remplissage. Essayer avec une autre cartouche.
30, 37	Échantillon positionné au-delà du repère de remplissage / Utiliser une autre cartouche	La cartouche est trop remplie. L'échantillon a dépassé le repère de remplissage. Essayer avec une autre cartouche.
38, 39	Échantillon insuffisant / Utiliser une autre cartouche	La cause la plus probable est le volume insuffisant de l'échantillon dans le réservoir d'échantillon ou la présence de bulles dans l'échantillon. Remplacer la cartouche et s'assurer que la quantité d'échantillon dans le réservoir est suffisante.
46	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	L'analyseur n'a pas détecté de circulation de l'échantillon au niveau des capteurs. Cela peut être dû à la présence d'un caillot (en particulier chez les nouveaux-nés), à une mauvaise fermeture du capuchon de la cartouche, ou à une cartouche défectueuse.
47	Cartouche mal insérée / Réinsérer la cartouche	Ce code indique que la cartouche ou le simulateur électronique n'a pas été inséré(e) à fond. Réintroduire la cartouche ou le simulateur électronique. Si le problème persiste et/ou si l'utilisateur est certain d'avoir correctement inséré la cartouche ou le simulateur, il peut s'agir d'un problème d'analyseur. Contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.
48	Erreur de l'analyseur / Voir Manuel	Ce code indique que la cartouche ou le simulateur électronique est mal positionné(e). Bien insérer la cartouche ou le simulateur dans l'axe du port cartouche. Si le problème persiste et/ou si l'utilisateur est certain d'avoir correctement inséré la cartouche ou le simulateur, il peut s'agir d'un problème d'analyseur. Contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.
23, 49	Mauvais contact détecté / Voir Manuel	<p>Le code 23 peut être généré en raison d'un mauvais contact entre les fiches de contact de l'analyseur et les plots de contact du capteur de la cartouche.</p> <p>Le code 49 peut être généré en raison d'un mauvais contact entre les fiches de contact de l'analyseur et les plots de contact de la puce d'identification de la cartouche.</p> <p>Ces codes de contrôle qualité peuvent parfois être corrigés en conditionnant les fiches de contact de l'analyseur à l'aide de la cartouche de conditionnement en céramique. La procédure de conditionnement est décrite à la fin de ce bulletin.</p> <p>Remarque : Si vous ne disposez pas d'une cartouche de préparation en céramique, contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.</p>

Les conditions suivantes sont liées à des défaillances électroniques ou mécaniques de l'analyseur.

Numéro de code	Cause/Action Message affiché	Explication
50	<p>Erreur de l'analyseur / Utiliser le simulateur électronique</p>	<p>Le moteur s'est déplacé trop loin. Le simulateur peut ne pas détecter ce problème. Lancer le simulateur et si le test du simulateur électronique réussit, analyser une cartouche afin de voir si le code réapparaît. Dans le cas contraire, poursuivre l'utilisation de l'analyseur. Si le code survient à nouveau, contactez l'organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.</p> <p>Lors de l'utilisation de cartouches d'immunodosage sur un i-STAT 1 Analyzer, ce code peut être consécutif à une mauvaise connexion électrique entre l' i-STAT 1 Analyzer et la cartouche. Il est parfois possible de corriger le problème en équilibrant les broches situées à l'intérieur de l'analyseur avec une cartouche d'équilibrage en céramique. La procédure spécifique d'équilibrage est décrite à la fin de cette notice technique.</p> <p>Remarque : Si vous ne disposez pas d'une cartouche de préparation en céramique, contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.</p> <p>Les codes 126 et 128 sont parfois également liés aux connexions électriques. Si vous constatez des apparitions multiples de ces 3 codes (50, 126, et 128) sur une brève période, il convient d'envisager de retourner l'analyseur pour entretien et remplacement.</p> <p>La présence de bulles dans l'échantillon lors de l'utilisation de cartouches d'immunodosage peut également provoquer, dans certaines conditions, l'apparition de ce code.</p>
51	<p>Erreur de l'analyseur / Utiliser le simulateur électronique</p>	<p>Le moteur s'est déplacé trop longtemps. Analyser un simulateur. Si l'erreur s'est produite pendant l'analyse d'une cartouche ACT, analyser également une cartouche. Si le problème ne se représente pas, poursuivre l'utilisation de l'analyseur. Dans certaines conditions, une pile faible peut générer ce code d'erreur plutôt que le code 1. Essayer avec des piles neuves. Si le code survient à nouveau, contactez l'organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.</p>
52	<p>Erreur de l'analyseur / Utiliser le simulateur électronique</p>	<p>Le moteur a calé sans se déplacer. Analyser un simulateur. Si l'erreur s'est produite pendant l'analyse d'une cartouche ACT, analyser également une cartouche. Si le problème ne se représente pas, poursuivre l'utilisation de l'analyseur. Si le code survient à nouveau, contactez l'organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.</p>
58-62	<p>Erreur de l'analyseur / Utiliser le simulateur électronique</p>	<p>Ces conditions d'erreur disparaissent en général. Elles peuvent être décelées par le simulateur électronique. Si le test du simulateur électronique réussit, continuer à utiliser l'analyseur. Dans le cas contraire, vérifier la tension de la batterie et contrôler l'analyseur à l'aide d'un autre simulateur afin d'éliminer un éventuel problème de simulateur. Si le code persiste, contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.</p>

Numéro de code	Cause/Action Message affiché	Explication
<p>53, 55-57, 63, 65-68, 72-74, 82, 83-85, 86, 89-94, 96, 97</p>	<p>Erreur de l'analyseur / Voir Manuel</p>	<p>Il s'agit de défaillances mécaniques ou électroniques que l'analyseur ne peut pas nécessairement corriger.</p> <p>Les codes 82 et 92 indiquent généralement un problème au niveau des capteurs de pression de l'analyseur. Si ces codes persistent, contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.</p> <p>Les codes 83 et 84 indiquent une défaillance du matériel sous-jacente dans l'analyseur sans fil i-STAT 1. Si ces codes persistent, contactez votre Service Clients pour toute assistance.</p> <p>La fréquence du code de contrôle qualité 55 peut augmenter lorsque des cartouches sont utilisées sans laisser un temps suffisant pour que les cartouches s'équilibrent à température ambiante. Afin de réduire au minimum le nombre de codes de contrôle qualité, vérifiez les conditions de conservation des cartouches i-STAT et attendez un temps suffisant pour que les cartouches s'équilibrent à température ambiante.</p> <p>Le code 56 apparaît quand l'analyseur détecte du bruit dans le circuit thermique. Ce bruit peut être le résultat d'une interférence électronique. Si ce code apparaît, l'analyseur doit être déplacé vers un autre emplacement à distance des sources potentielles d'interférences. Si le code persiste dans le nouvel emplacement, l'analyseur doit être renvoyé.</p> <p>Le code 86 peut s'afficher lorsqu'un i-STAT Analyzer est stocké dans un i-STAT Downloader/Recharger sans ventilation suffisante. Pour résoudre le problème, il suffit généralement de transférer le Downloader/Recharger à un endroit dégagé et dépourvu d'obstructions et de source de chaleur externe (thermoventilateur ou autre équipement électronique). Si ce code persiste, ou si le code 86 survient avec l'analyseur i-STAT 1 sans Downloader/Recharger, contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.</p> <p>Pour les autres codes, lancez deux fois le simulateur électronique, puis analysez une cartouche avec un échantillon. Si le test du simulateur réussit et qu'aucun code de vérification ne s'affiche lors de l'analyse d'un échantillon, poursuivez l'utilisation de l'analyseur. Si l'analyseur échoue la vérification du simulateur et/ou qu'un code de vérification qualité survient lors de l'analyse de l'échantillon, contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.</p>

Numéro de code	Cause/Action Message affiché	Explication
69	Type de cartouche non reconnu / Utiliser une autre cartouche	<p>Ce problème peut être dû au fait que :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'analyseur n'a pas pu identifier la cartouche ou le simulateur • L'insertion d'un simulateur électronique lors de la réalisation d'un test de la cartouche • L'insertion d'une cartouche lors de la réalisation d'un test sur simulateur électronique <p>Insérer la cartouche ou le simulateur approprié pour le test.</p> <p>Si le message continue de s'afficher après l'insertion de la cartouche ou du simulateur approprié, contacter le service technique d'i-STAT ou votre représentant des services d'assistance, car l'analyseur peut avoir besoin d'être réparé.</p>

Les codes 120 à 138 et 142 à 151 indiquent un échec pendant un cycle de cartouche immuno. Dans la plupart des cas, la cartouche est utilisée et il faut utiliser une autre cartouche.

Numéro de code	Cause/Action Message affiché	Explication
120-122, 124, 125, 133, 144, 148	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	Ces codes signalent un problème au niveau du mouvement du liquide d'analyse pendant l'utilisation de la cartouche. Essayer avec une autre cartouche.
123	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	Le contrôle de qualité pendant l'utilisation de la cartouche n'est pas parvenu à vérifier la présence de réactifs immunoactifs. Essayer avec une autre cartouche.
126	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	<p>Le contrôle de qualité pendant l'utilisation de la cartouche n'a pas permis de vérifier l'intégrité du liquide d'analyse. Cependant, ce code peut également être dû à un mauvais raccordement électrique entre le i-STAT 1 Analyzer et la cartouche. Il est parfois possible de corriger le problème en équilibrant les broches de l'analyseur avec une cartouche d'équilibrage en céramique. La procédure d'équilibrage spécifique est décrite à la fin de cette notice technique.</p> <p>Remarque: Si vous ne disposez pas d'une cartouche de préparation en céramique, contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.</p> <p>Les codes 50 et 128 sont parfois également liés aux connexions électriques. Si vous constatez des apparitions multiples de ces 3 codes (50, 126, et 128) sur une brève période, il convient d'envisager de retourner l'analyseur pour remplacement.</p>
127	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	Un capteur humide a été détecté avant le mouvement initial de l'échantillon. Cartouche trop remplie ou usagée. Essayer avec une autre cartouche.

Numéro de code	Cause/Action Message affiché	Explication
128, 131, 132, 134, 135 - 138	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	<p>Ces codes sont le plus souvent liés au mauvais remplissage d'une cartouche d'immunodosage, à la présence de bulles dans l'échantillon ou à l'insertion soudaine d'une cartouche dans l'analyseur.</p> <p>Directives pour un remplissage correct :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jeter (toujours) une drop (goutte) du dispositif d'administration afin d'effacer toute bulle non apparente. 2. Suspendre une seule drop (goutte) légèrement plus large que le puits cible rond. 3. Toucher une drop (goutte) (uniquement) sur le puits cible rond, en laissant la cartouche attirer l'échantillon. 4. Confirmer que le volume d'échantillon s'aligne bien au sommet du repère de remplissage. 5. Fermer la cartouche. <p>Directives pour l'insertion de la cartouche :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir fermé la cartouche, saisissez la cartouche pour l'insérer. <ul style="list-style-type: none"> • Incurvation pour le pouce d'origine: saisir le rabat entre le pouce et l'index. Une incurvation prévue pour le pouce se trouve sur le rabat. • Cartouche à grande incurvation pour le pouce: saisir l'incurvation entre le pouce et l'index. 2. Guidez doucement la cartouche dans l'analyseur jusqu'à ce que vous entendiez un léger déclic.
129, 142, 143	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	L'analyseur a détecté du liquide d'analyse mélangé à l'échantillon. Essayer avec une autre cartouche.
130	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	L'analyseur a détecté une bulle d'air dans le segment du réactif. Essayer avec une autre cartouche.

Numéro de code	Cause/Action Message affiché	Explication
145	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	L'analyseur n'a pas détecté l'arrivée du liquide lors de la poussée initiale de l'échantillon. Ceci peut être dû à : <ul style="list-style-type: none"> • une fuite de la cartouche. • l'échec de la fermeture complète de la cartouche. Assurez-vous que le rabat est entièrement engagé avant d'insérer la cartouche dans l'analyseur. • une cartouche insuffisamment remplie. Une fois qu'une seule goutte d'échantillon entre en contact avec le puits cible, les cartouches d'immunodosage se remplissent automatiquement en aspirant l'échantillon à vitesse fixe. Essayer d'injecter l'échantillon dans la cartouche ou ajouter plus d'échantillon dans le puits cible ne remplira pas la cartouche plus rapidement. Attendez que l'échantillon atteigne le repère de remplissage, puis fermez la cartouche.
146	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	Cartouche trop remplie. Répéter le test.
147	Erreur de l'analyseur / Voir Manuel	Pour pouvoir traiter une cartouche d'immunodosage, l'i-STAT 1 Analyser doit: <ul style="list-style-type: none"> • porter le  .
149, 150, 151	Erreur Cartouche / Utiliser une autre cartouche	L'analyseur a détecté un flux de données atypique en provenance de la cartouche. Essayer avec une autre cartouche. Pour BNP, si le code 150 se produit lors du traitement d'un échantillon de sang total, il est recommandé de centrifuger l'échantillon et de répéter le test sur le plasma résultant.

Un code présentant une lecture entre 165-175 indique une défaillance de la cartouche lors d'un cycle de coagulation. Dans tous les cas, la cartouche est inutilisable et une autre cartouche doit être utilisée.

Numéro de code	Cause/Action Message affiché	Explication
165	Mauvais fonctionnement de la cartouche / Utiliser une autre cartouche	Ce code indique que l'analyseur a détecté du fluide sur les détecteurs plus tôt qu'il n'aurait dû. Causes possibles : l'utilisateur tente de faire fonctionner une cartouche usagée ou il n'a pas laissé la cartouche s'équilibrer à la température ambiante avant d'ouvrir l'étui. (Les cartouches individuelles doivent être laissées à température ambiante pendant 5 minutes, ou une boîte de cartouches doit l'être pendant 1 heure avant l'ouverture de l'étui de la cartouche.)
166	Mauvais fonctionnement de la cartouche / Utiliser une autre cartouche	L'échantillon est arrivé trop tard aux détecteurs. Cela peut indiquer que la cartouche n'a pas été suffisamment remplie ou qu'il y avait une bulle dans l'échantillon. Essayer une autre cartouche.
167	Mauvais fonctionnement de la cartouche / Utiliser une autre cartouche	L'échantillon est arrivé trop tard aux détecteurs. Cela peut indiquer que la cartouche a été trop remplie. Essayer une autre cartouche.
170	Mauvais fonctionnement de la cartouche / Utiliser une autre cartouche	Une valeur de résistance détectée pendant le cycle de test était trop élevée. Essayer une autre cartouche.
171-175	Mauvais fonctionnement de la cartouche / Utiliser une autre cartouche	L'analyseur a détecté une bulle sur ou à proximité des détecteurs. Essayer une autre cartouche.

Les conditions suivantes sont liées au simulateur électronique :

Code	Explication	Réponse à apporter
Code numérique	Voir dans Messages codés de l'analyseur.	Voir dans Messages codés de l'analyseur.
L	Le canal potentiométrique est en dehors des limites. Ceci se produit en cas de modification de la température ambiante entraînant une condensation sur les broches de contact situées à l'intérieur de l'analyseur.	Contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.
G	Le canal ampérométrique est en dehors des limites. Ceci se produit lorsque le simulateur externe est mal positionné.	Contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.
R, r	Les mesures de résistance du canal conductométrique sont en dehors des limites.	Contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.

Code	Explication	Réponse à apporter
t	Défaillance d'une sonde thermique.	Contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.
B	Le canal potentiométrique est en dehors des limites.	Contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.

REMARQUE : Chaque fois que des codes répétés qui ne peuvent être corrigés par l'intermédiaire d'une formation surviennent, contactez votre organisme d'assistance local pour obtenir de l'aide.

PROCÉDURE D'UTILISATION D'UNE CARTOUCHE D'ÉQUILIBRAGE EN CÉRAMIQUE i-STAT (CCC) POUR L'ÉQUILIBRAGE DES BROCHES DE L'ANALYSEUR

Numéro de l'étape	Explication
1. Lancer le simulateur électronique externe	Si l'analyseur est configuré pour activer l'utilisation du simulateur électronique interne, lancer le simulateur électronique externe. Le lancement du simulateur électronique externe garantit que le cycle du simulateur interne ne s'effectue pas pendant le processus d'équilibrage des broches, ce qui pourrait entraîner la fin prématurée du processus.
2. Lancer deux fois la CCC	Lancer le cycle de la CCC de la même manière que pour le cycle du simulateur électronique externe. L'instrument identifiera la CCC comme un simulateur électronique externe et affichera un code d'échec du simulateur (c'est-à-dire rRGL) à la fin du cycle. Ignorer le code, car ce comportement est normal.
3. Mettre à jour le registre d'utilisation de la CCC	Le registre se trouve page 3 de la Notice technique intitulée "Instructions pour la restauration des analyseurs qui produisent *** pour l'Hématocrite et le code 23 de la vérification de la qualité", qui est livrée avec la CCC. La mise à jour du registre d'utilisation de la CCC permet de suivre le nombre de cycles de restauration effectués avec la bandelette en céramique actuellement dans la CCC. Si nécessaire, remplacer ou faire tourner la bandelette en céramique de façon à ce que la CCC soit prête pour une utilisation à venir.
4. Retourner l'analyseur aux service d'assistance	

© 2024 Abbott. All rights reserved. All trademarks referenced are trademarks of either the Abbott group of companies or their respective owners.