

T-COR 8™

Guide de démarrage rapide

PLM-0663-6

Date de publication : 06/2024

N° catalogue : TC-3004-001 (quatre canaux), TC-3013-001 (cinq canaux), TC-3019-001 (cinq canaux avec batterie remplaçable par l'utilisateur), TC-3010-001 (mélangeur magnétique)

Table des matières

PUTILISATION DE CE GUIDE	4
BUT DE CE GUIDE	4
CONVENTIONS TEXTUELLES	4
DOCUMENTATION CONNEXE	5
DÉFINITIONS DES SYMBOLES	6
COMMENT OBTENIR D'AVANTAGE D'INFORMATIONS.....	9
COORDONNÉES.....	9
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	10
SIGNALEMENT D'UN INCIDENT GRAVE.....	10
UTILISATION PRÉVUE	11
VERSIONS LOGICIELLES APPLICABLES.....	11
DÉBALLAGE ET ACCESSOIRES	12
CONSOMMABLES NÉCESSAIRES (NON FOURNIS).....	14
EXIGENCES DE MISE EN PLACE.....	14
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES.....	14
BRANCHEMENT SUR UNE PRISE ÉLECTRIQUE	15
ALLUMAGE DE L'APPAREIL	16
ACCESSOIRE MÉLANGEUR MAGNÉTIQUE	17
<i>Branchement sur le T-COR 8™</i>	17
UTILISATION DE L'APPAREIL	19
TOUR D'HORIZON DE L'UTILISATION DE L'APPAREIL	19
COMPTES UTILISATEURS PRÉINSTALLÉS.....	19
MODE AUTONOME	20
MODE À CONNEXION DIRECTE.....	21
MODE À CONNEXION À UN POINT D'ACCÈS.....	22
MODE À CONNEXION RÉSEAU	23
GUIDE RAPIDE POUR EXÉCUTER LA CONFIGURATION.....	25
CRÉATION D'UNE NOUVELLE ANALYSE	25
INDEX	29

Utilisation de ce guide

But de ce guide

Le *Guide de démarrage rapide du T-COR 8™* fournit les informations de base nécessaires au fonctionnement du T-COR 8™. Ce guide part du principe que l'utilisateur :

- sait comment utiliser le navigateur Web Google Chrome™.
- a une connaissance générale des disques durs et du stockage des données, des transferts de fichiers et du copier/coller.



Avant d'utiliser le T-COR 8™, consultez les informations du *manuel de l'appareil Tetracore T-COR 8™* (PLM-0662) et du *manuel du logiciel Tetracore T-COR 8™* (PLM-0664).

Conventions textuelles

Ce guide utilise les conventions suivantes :

- Le texte en **gras** indique une étiquette ou un titre. Par exemple, un titre de page ou une zone de texte.
- Le texte entre **[crochets]** indique un bouton. Par exemple, appuyez sur le bouton **[Démarrer l'analyse]**.
- Le texte souligné accentue l'importance. Par exemple, pour éviter toute perte de données, n'éteignez jamais le T-COR 8™ avant que toutes les analyses ne soient terminées.
- Le texte en *italiques* indique une référence à des informations supplémentaires. Par exemple, voir *Danger pour la sécurité physique*.


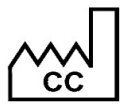








Documentation connexe







Des versions électroniques des manuels répertoriés dans le Tableau 0-1 sont disponibles dans l'interface utilisateur du logiciel T-COR 8™. Les manuels sont accessibles depuis le navigateur web d'un appareil externe et ne sont pas disponibles en mode autonome. Pour ouvrir les manuels, accédez à **[Menu]**, ouvrez **[Informations]** et appuyez sur le bouton **[Manuels]**.


Document	Référence	Description
Manuel du logiciel T-COR 8™	PLM-0664	Le <i>Manuel du logiciel du Tetracore T-COR 8™</i> présente les informations nécessaires au fonctionnement du T-COR 8™.
Manuel de l'appareil T-COR 8™	PLM-0662	Le <i>Manuel de l'appareil Tetracore T-COR 8™</i> fournit les informations nécessaires à l'utilisation du T-COR 8™.
Spécification de connectivité LIS du T-COR 8™	PLM-0697	La <i>Spécification de connectivité LIS du Tetracore T-COR 8™</i> documente le message HL7 envoyé de l'appareil T-COR 8™ à un serveur LIS.

Définitions des symboles

Le tableau suivant décrit les symboles pouvant être utilisés sur l'appareil T-COR 8™, sur son emballage ou dans la documentation associée.

Symbole	Description
	Indique le fabricant de l'appareil.
	Indique le pays de fabrication. La date de fabrication peut être ajoutée à côté de ce symbole.
	Indique l'entité qui importe l'appareil localement.
	Indique l'entité qui distribue l'appareil localement.
	Indique le numéro de série du fabricant pour pouvoir identifier un appareil spécifique.
	Indique le numéro de catalogue du fabricant pour pouvoir identifier l'appareil.
	Indique le code de lot du fabricant pour pouvoir identifier le lot.
	Indique un dispositif destiné à un usage unique seulement.
	Indique le nombre total de tests pouvant être effectués avec un appareil.
	Indique qu'il est nécessaire que l'utilisateur consulte le mode d'emploi. Un indicateur eIFU indiquant l'emplacement du mode d'emploi peut être ajouté à côté de ce symbole.

Symbole	Description
	<p>Indique que l'appareil doit être protégé de l'humidité.</p>
	<p>Indique les limites de température auxquelles l'appareil peut être exposé en toute sécurité.</p>
	<p>Indique un appareil conforme à toutes les lois applicables de l'UE, notamment la directive 2014/35/UE pour les basses tensions (LVD), la directive 2014/30/UE pour la compatibilité électromagnétique (CEM) et la directive 2011/65/UE (version consolidée) de l'Union européenne sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (LdSD). Ceci inclut les modifications introduites par la directive déléguée 2017/2102. La conformité aux normes LVD 2006/95/CE et EMCD 2004/108/CE s'applique aux numéros de catalogue TC-3004-001 et TC-3013-001.</p>
	<p>Ne s'applique ni au TC-3004-001 ni au TC-3013-001. Règlements sur la compatibilité électromagnétique (2016) Règlements sur les équipements électriques (sécurité) (2016) Règlements sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2012 (telle que modifiée) Grande-Bretagne 2022</p>
	<p><u>Ne mettez pas ce produit au rebut en tant que déchet municipal non trié.</u> Respectez les arrêtés municipaux locaux en matière de déchets et leurs dispositions pour une mise au rebut correcte visant à réduire l'impact environnemental des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).</p> <p>Clients de l'Union européenne : appelez un technico-commercial Tetracore pour la collecte de l'équipement et son recyclage.</p>
	<p>Indique le représentant autorisé dans la Communauté européenne.</p>

Symbole	Description
	<p>Norme de CEM américaine :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classe A : cet appareil est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) l'appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable. • Tout changement ou toute modification qui n'aurait pas été expressément approuvé par le fabricant pourrait annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur d'utiliser cet équipement. • REMARQUE : cet équipement a fait l'objet de tests prouvant sa conformité aux limites imposées aux appareils numériques de classe A, conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre toutes interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé conformément au mode d'emploi, peut entraîner des interférences nuisant aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet équipement interfère avec la réception de signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant, il est recommandé que l'utilisateur tente de résoudre le problème d'interférence de l'une des façons suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ○ Réorienter ou déplacer l'antenne de réception ○ Éloigner davantage l'équipement du récepteur ○ Brancher l'équipement sur une prise secteur d'un autre circuit que celui auquel est connecté le récepteur <p>Pour obtenir de l'aide, consultez le revendeur ou un technicien radio-télé expérimenté</p>

Comment obtenir davantage d'informations

Coordonnées



Tetracore, Inc.
77 Upper Rock Cir.
Suite 600
Rockville, MD 20850-3986
États-Unis d'Amérique

Tél: +1 240.268.5400
Télécopieur: +1 240.268.1107
E-mail:
customersupport@tetracore.com
www.tetracore.com





EMERGO EUROPE
Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
The Netherlands


Instructions de sécurité importantes


Respectez toujours les précautions suivantes pour éviter les situations dangereuses et assurer le bon fonctionnement du T-COR 8™.

Les symboles suivants se trouvent dans l'ensemble du *Guide de démarrage rapide* :

 **ATTENTION** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut causer des blessures mineures ou modérées à l'utilisateur ou endommager l'équipement.

 **AVERTISSEMENT** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut causer de graves blessures ou la mort.

 **REMARQUE** Fournit des informations pertinentes pour l'utilisation du T-COR 8™. Veuillez lire attentivement la remarque avant d'utiliser le produit.

 **IMPORTANT !** Fournit les informations nécessaires au fonctionnement correct du T-COR 8™.

Lors de la lecture du Guide de démarrage rapide :


- lisez toutes les instructions.
- gardez toutes les instructions.
- respectez tous les avertissements.
- suivez toutes les instructions.

Signalement d'un incident grave

Tout incident grave lié au dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur est établi.

Utilisation prévue

Le T-COR 8™ est un thermocycleur semi-automatique en temps réel à utiliser pour des tests par PCR, RT-PCR, isothermes et d'autres tests d'amplification d'acides nucléiques. Le T-COR™ 8 mesure les signaux d'amplification des acides nucléiques en temps réel provenant d'échantillons d'ADN ou d'ARN rétrotranscrit et fournit un résultat qualitatif. Le T-COR 8™ n'est pas destiné aux diagnostics in vitro chez l'humain, sauf à des fins de recherche.

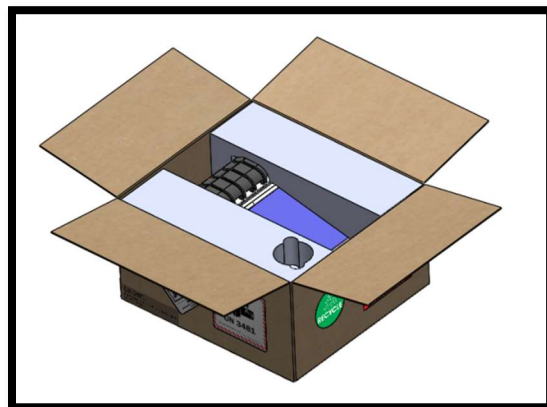
 **AVERTISSEMENT** Le T-COR 8™ est uniquement destiné à la recherche. Ne pas utiliser pour les diagnostics cliniques chez l'humain.

Versions logicielles applicables

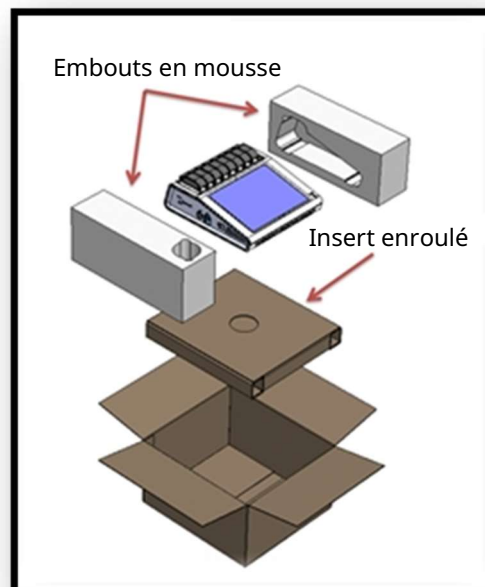
Ce guide est applicable aux versions du logiciel Iona.

Déballage et accessoires

Pour déballer l'appareil, retirez le ruban adhésif et dépliez les côtés du carton de transport.



En laissant les embouts en mousse sur l'appareil, retirez-le du carton. Après l'avoir retiré du carton, retirez les embouts en mousse de droite et de gauche de l'instrument. Retirez l'insert enroulé du carton.



Dépliez le grand rabat sur l'insert enroulé afin d'accéder aux accessoires.



Vérifiez la présence des articles suivants dans l'emballage :

- Appareil T-COR 8™
- Adaptateur secteur
- Cordon d'alimentation
- Câble Ethernet
- Portoir C2T (en option)
- Portoir à tubes T-COR 8™ (en option)
- Mélangeur magnétique (en option)
- Adaptateur USB-A à USB-mini (en option)



Si l'appareil ou tout accessoire est manquant ou endommagé, contactez Tetracore.

⚠ ATTENTION Le port USB est uniquement conçu pour une utilisation avec les accessoires recommandés par Tetracore. L'utilisation de tout accessoire USB autre que ceux recommandés par Tetracore pourrait endommager le T-COR 8™ ou l'accessoire USB.

Accessibles via le logiciel embarqué sur l'instrument :

- Manuel de l'appareil
- Guide de démarrage rapide
- Manuel du logiciel
- Spécification de connectivité LIS

Consommables nécessaires (non fournis)

Les tubes T-COR 8™ sont nécessaires pour utiliser le T-COR 8™ et ne sont pas fournis. Un tube T-COR est un tube en polypropylène à utiliser uniquement avec le thermocycleur en temps réel T-COR 8™. Il s'agit d'un accessoire jetable, à usage unique, où sont obligatoirement placés les échantillons à utiliser pour des tests PCR, RT-PCR, isothermes et d'autres tests d'amplification d'acides nucléiques. Pour commander des articles, contactez un représentant Tetracore.

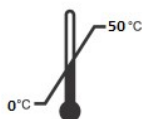
Article	Numéro de catalogue
Tube de réaction du T-COR 8™	TC-3006-500
Cartouche de réaction du T-COR 8™	Vendue dans les kits Tetracore C2T

⚠ AVERTISSEMENT L'utilisateur ne peut remplacer les consommables nécessaires par d'autres options sans effets éventuels sur la sécurité et sur les performances.

Exigences de mise en place

Conditions environnementales

⚠ AVERTISSEMENT : danger de blessure corporelle. Utilisez ce produit uniquement de la manière spécifiée dans ce manuel. Utiliser cet appareil de façon non spécifiée par Tetracore peut entraîner des blessures corporelles ou endommager l'appareil.



Les températures de fonctionnement obligatoires se situent entre 0°C (32°F) et 50°C (122°F).

Assurez-vous que l'appareil repose sur une surface plane solide pouvant supporter au moins 7 kg (15 lbs).

⚠ ATTENTION Ne pas obstruer les prises d'air à moins de 15,24 cm (6 po), ni y pousser des objets, ni permettre à de la poussière de s'y accumuler. Pendant qu'il fonctionne, ne placez pas l'appareil dans un environnement à faible circulation d'air, tel qu'un attaché-case fermé. Restreindre la circulation d'air peut endommager l'appareil T-COR 8™ et/ou provoquer un incendie.



Cet appareil n'est ni étanche ni résistant à l'eau. Placez le T-COR 8™ à l'écart de liquides afin d'éviter d'endommager l'appareil.

Branchement sur une prise électrique

⚠ ATTENTION L'adaptateur secteur ne fonctionne que si vous utilisez une alimentation électrique secteur entre 100 et 240 VCA et entre 47 et 63 Hz. Les fiches et les prises d'alimentation secteur varient toutefois selon le pays. Utiliser une prise électrique incompatible ou brancher incorrectement le câble sur un bloc multiprise ou une prise électrique peut provoquer un incendie ou endommager l'équipement.

⚠ ATTENTION N'utilisez pas d'inverseur avec cet appareil, car cela pourrait provoquer un incendie ou endommager l'équipement.

⚠ ATTENTION N'utilisez pas de chargeur de voiture avec cet appareil, car cela pourrait provoquer un incendie ou endommager l'équipement.

❗ REMARQUE Utilisez uniquement une source d'alimentation secteur (par exemple une prise secteur) qui peut fournir un minimum de 220 watts. La plupart des prises secteur répondent à cette exigence.

Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur avant de brancher le connecteur DIN mâle sur le T-COR 8™. Pour brancher l'adaptateur secteur sur le T-COR 8™, alignez le picot de guidage du connecteur DIN mâle sur la marque en forme de caret de l'appareil, et insérez-le complètement dans le connecteur DIN

femelle. Pour débrancher l'alimentation en toute sécurité, débranchez le connecteur DIN mâle de l'adaptateur secteur du connecteur DIN femelle de l'appareil.

! **REMARQUE** Lorsque vous débranchez l'adaptateur secteur du T-COR 8™, saisissez le connecteur, pas le câble, et tirez fermement mais doucement, sans tordre le câble, pour éviter d'endommager le câble et/ou le connecteur.

Allumage de l'appareil

Appuyez sur le bouton Marche/arrêt pour allumer ou éteindre l'appareil. L'anneau LED qui entoure le bouton est éclairé lorsque l'appareil est allumé. Il ne l'est pas lorsque l'appareil est éteint.

! **REMARQUE** Pour éviter toute perte de données, n'éteignez jamais le T-COR 8™ avant que toutes les analyses n'affichent le message « Analyse terminée ».

! **REMARQUE** Après avoir éteint l'appareil, attendez au moins 15 secondes avant de le rallumer.

Accessoire mélangeur magnétique

Le mélangeur magnétique T-COR 8™ est un accessoire optionnel qui peut être acheté séparément. Il est conçu pour être utilisé exclusivement avec le T-COR 8™, les tubes de réaction T-COR 8™ et les cartouches de réaction T-COR 8™ de Tetracore. Le mélangeur magnétique est alimenté par port USB et fonctionne par l'intermédiaire du T-COR 8™. Cet appareil permet une absorption plus rapide des réactifs desséchés dans la solution de réaction, augmente le débit d'échantillons en réduisant la durée totale du test et réduit le taux d'essais non valides en permettant une distribution uniforme des réactifs en réaction avant le début du cycle.

Branchement sur le T-COR 8™


Vous devez suivre cette procédure si vous prévoyez d'exécuter un dosage qui devra utiliser le mélangeur magnétique.


1. Éteignez le T-COR 8™.
2. Identifiez le cordon USB : mâle de type A à mâle de type B mini (5 broches), fourni avec le mélangeur.
3. Branchez l'extrémité mâle de type B mini (5 broches) du câble USB sur le mélangeur magnétique.
4. Branchez l'extrémité mâle de type A du câble USB sur le T-COR 8™.



5. Allumez le T-COR 8™

REMARQUE Avant d'allumer l'instrument, le mélangeur magnétique doit être branché sur le T-COR 8™.

 **REMARQUE** Le mélangeur magnétique émettra un bip pendant environ 20 secondes après son allumage.

 **ATTENTION** Le mélangeur magnétique doit être utilisé uniquement avec le T-COR 8™. Utiliser ce mélangeur avec d'autres machines peut abîmer l'équipement.


Utilisation de l'appareil

Tour d'horizon de l'utilisation de l'appareil

Il existe quatre modes d'utilisation de l'appareil T-COR 8™ :

1. Mode autonome
2. Mode à connexion directe
3. Mode à connexion à un point d'accès
4. Mode à connexion réseau

En mode autonome, l'écran tactile du T-COR 8™ est utilisé et il ne faut donc pas d'appareil externe, d'ordinateur, par exemple. En mode à connexion directe, il faut un câble Ethernet et un appareil externe, doté de n'importe quel système d'exploitation, sur lequel est installé le navigateur Web Google Chrome™. Pour le mode à connexion à un point d'accès, il faut un appareil externe capable de fonctionner en Wifi, doté de n'importe quel système d'exploitation, sur lequel est installé le navigateur Web Google Chrome™. Pour le mode à connexion réseau, il faut un réseau de tout type (filaire ou sans fil) et un appareil externe doté de n'importe quel système d'exploitation, sur lequel est installé le navigateur Internet Google Chrome™.

 **REMARQUE** Une connexion Internet n'est pas nécessaire pour accéder à l'appareil.


Comptes utilisateurs préinstallés

Deux comptes utilisateurs sont installés d'avance sur le T-COR 8™, *utilisateur* et *administrateur*. Le rôle de technicien est affecté à *utilisateur* et le rôle d'administrateur à *admin*. Lorsque le T-COR 8™ est retiré de son emballage d'origine, ni *utilisateur* ni *administrateur* ne nécessitent de mot de passe. Il est possible de modifier le mot de passe. *Pour plus d'informations, consultez la section Administration des utilisateurs* dans le manuel du logiciel Tetracore T-COR 8™. [Le texte en vert](#) indique les rôles ayant accès à des fonctionnalités spécifiques.


Mode autonome

En mode autonome, l'appareil n'a pas besoin d'un appareil externe (par exemple d'un ordinateur) pour configurer ou afficher les données. Le mode autonome permet la portabilité de l'appareil. Le T-COR 8™ est doté d'un écran tactile qui affiche un clavier à l'écran si nécessaire. En mode autonome, l'économiseur d'écran est réglé de manière à estomper l'écran automatiquement après 30 secondes (uniquement lorsque l'appareil utilise la batterie), ce qui peut être annulé par une simple pression sur l'écran tactile. Toutes les fonctionnalités logicielles sont accessibles en mode autonome, à l'exception de **Rapport**, **Graphique des températures**, **Calibration de l'écran tactile**, **Page de la licence** et **Téléchargement direct de fichiers zip**, auxquels il n'est possible d'accéder que par Google Chrome™ sur un appareil externe.

1. Placez l'appareil sur une surface sèche et plane.

 **ATTENTION** Ne pas obstruer les prises d'air à moins de 15,24 cm (6 po), ni y pousser des objets, ni permettre à de la poussière de s'y accumuler. Pendant qu'il fonctionne, ne placez pas l'appareil dans un environnement à faible circulation d'air, tel qu'un attaché-case fermé. Restreindre la circulation d'air peut endommager l'appareil T-COR 8™ et/ou provoquer un incendie.

2. Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt situé sur le panneau droit. Lorsque l'anneau LED est éclairé, l'appareil est allumé.

 **REMARQUE** Si le voyant ne s'allume pas, c'est que la batterie est entièrement déchargée. Dans ce cas, faites ce qui suit :

1. Appuyez à nouveau sur le bouton Marche/arrêt pour éteindre l'appareil. Assurez-vous que le bouton Marche/arrêt est au même niveau que l'anneau externe.
2. Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur avant de brancher le connecteur DIN mâle sur le T-COR 8™.
3. Alignez le picot de guidage du connecteur DIN mâle de l'adaptateur secteur sur la marque en forme de caret de l'appareil, et insérez-le complètement dans le connecteur DIN femelle.


4. Attendez 15 secondes avant d'allumer à nouveau l'appareil.
 5. Appuyez à nouveau sur le bouton Marche/arrêt pour allumer l'appareil.
-

3. L'appareil est prêt à l'emploi.


Mode à connexion directe

Le mode à connexion directe permet à l'utilisateur d'accéder au logiciel du T-COR 8™ à partir d'un ordinateur via un câble Ethernet plutôt que d'utiliser l'écran tactile de l'appareil. Pour pouvoir accéder au logiciel du T-COR 8™, il faut que Google Chrome™ soit installé sur l'ordinateur. Toutes les fonctionnalités du logiciel sont accessibles lorsque vous utilisez le mode à connexion directe. Pour accéder au logiciel en mode à connexion directe :

1. Placez l'appareil sur une surface sèche et plane.

 **ATTENTION** Ne pas obstruer les prises d'air à moins de 15,24 cm (6 po), ni y pousser des objets, ni permettre à de la poussière de s'y accumuler. Pendant qu'il fonctionne, ne placez pas l'appareil dans un environnement à faible circulation d'air, tel qu'un attaché-case fermé. Restreindre la circulation d'air peut endommager l'appareil T-COR 8™ et/ou provoquer un incendie.


2. Branchez une extrémité du câble Ethernet sur un port Ethernet d'un ordinateur portable ou de bureau. Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet sur le port Ethernet situé sur le panneau gauche.
3. Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/arrêt situé sur le panneau droit. Lorsque l'anneau LED est éclairé, l'appareil est allumé.

 **REMARQUE** Si le voyant ne s'allume pas, c'est que la batterie est entièrement déchargée. Dans ce cas, faites ce qui suit :

1. Appuyez à nouveau sur le bouton Marche/arrêt pour éteindre l'appareil. Assurez-vous que le bouton Marche/arrêt est au même niveau que l'anneau externe.
2. Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur avant de brancher le connecteur DIN mâle sur le T-COR 8™.

3. Alignez le picot de guidage du connecteur DIN mâle de l'adaptateur secteur sur la marque en forme de caret de l'appareil, et insérez-le complètement dans le connecteur DIN femelle.
 4. Attendez 15 secondes avant d'allumer à nouveau l'appareil.
 5. Appuyez à nouveau sur le bouton Marche/arrêt pour allumer l'appareil.
-

4. Sur l'écran tactile, connectez-vous et rendez-vous sur Menu -> Wifi et réseaux -> Paramètres Ethernet, et assurez-vous que Mode à connexion directe est activé. Attendez que l'adresse IP de l'appareil apparaisse en bas, à droite, sur l'écran tactile.
 5. Sur l'ordinateur connecté, ouvrez le navigateur Web Google Chrome™.
 6. Entrez l'adresse IP de l'appareil dans la zone URL du navigateur.
-


 **REMARQUE** En cas de connexion directe à un ordinateur via un câble Ethernet, l'adresse IP sera toujours **192.168.8.2**.

7. L'appareil est prêt à l'emploi.

Mode à connexion à un point d'accès

Le mode à connexion à un point d'accès permet à l'utilisateur d'accéder au logiciel T-COR 8™ à partir d'un appareil client Wifi, tel qu'un téléphone ou un ordinateur portable. Il faut que Google Chrome™ soit installé sur l'appareil client pour pouvoir accéder au logiciel du T-COR 8™. Toutes les fonctionnalités du logiciel sont accessibles lors de l'utilisation du mode Point d'accès. Pour accéder au logiciel en mode à connexion à un point d'accès :

1. Placez l'appareil sur une surface sèche et plane.

 **ATTENTION** Ne pas obstruer les prises d'air à moins de 15,24 cm (6 po), ni y pousser des objets, ni permettre à de la poussière de s'y accumuler. Pendant qu'il fonctionne, ne placez pas l'appareil dans un environnement à faible circulation d'air, tel qu'un attaché-case fermé. Restreindre la circulation d'air peut endommager l'appareil T-COR 8™ et/ou provoquer un incendie.

2. Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/arrêt situé sur le panneau droit. Lorsque l'anneau LED est éclairé, l'appareil est allumé.

! **REMARQUE** Si le voyant ne s'allume pas, c'est que la batterie est entièrement déchargée. Dans ce cas, faites ce qui suit :

1. Appuyez à nouveau sur le bouton Marche/arrêt pour éteindre l'appareil. Assurez-vous que le bouton Marche/arrêt est au même niveau que l'anneau externe.
2. Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur avant de brancher le connecteur DIN mâle sur le T-COR 8™.
3. Alignez le picot de guidage du connecteur DIN mâle de l'adaptateur secteur sur la marque en forme de caret de l'appareil, et insérez-le complètement dans le connecteur DIN femelle.
4. Attendez 15 secondes avant d'allumer à nouveau l'appareil.
5. Appuyez à nouveau sur le bouton Marche/arrêt pour allumer l'appareil.

-
3. Sur l'écran tactile, connectez-vous et rendez-vous sur Menu -> Wifi et réseaux -> Passer au Mode AP
 4. À l'aide de l'appareil client, connectez-vous au nouveau réseau Wifi ouvert. Le SSID est le numéro de série de l'appareil. La sécurisation de la connexion Wifi n'est pas une option en ce moment. Ouvrez le navigateur Web Google Chrome™ sur l'appareil client.
 5. Entrez l'adresse IP sans fil du T-COR 8™ dans la zone URL du navigateur.

! **REMARQUE** En cas de connexion directe à un ordinateur via le mode à point d'accès, l'adresse IP est toujours **192.168.8.3**.


6. L'appareil est prêt à l'emploi.

Mode à connexion réseau


En mode à connexion réseau, le T-COR 8™ permet l'accès à distance, le contrôle et l'analyse des données via un réseau filaire ou sans fil. Pour pouvoir accéder à l'appareil, un appareil externe sur lequel est installé Google Chrome™ doit être connecté au même réseau que le T-COR 8™. Une fois la connexion réseau établie, l'adresse IP affectée au T-COR 8™ sera affichée dans le coin inférieur droit de

l'écran tactile. Ouvrez le navigateur et entrez l'adresse IP appropriée dans la zone URL. Lors de l'utilisation du mode à connexion réseau, toutes les fonctionnalités logicielles sont accessibles.

1. Placez l'appareil sur une surface sèche et plane.

 **ATTENTION** Ne pas obstruer les prises d'air à moins de 15,24 cm (6 po), ni y pousser des objets, ni permettre à de la poussière de s'y accumuler. Pendant qu'il fonctionne, ne placez pas l'appareil dans un environnement à faible circulation d'air, tel qu'un attaché-case fermé. Restreindre la circulation d'air peut endommager l'appareil T-COR 8™ et/ou provoquer un incendie.

2. Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/arrêt situé sur le panneau droit. Lorsque l'anneau LED est éclairé, l'appareil est allumé.
3. Connexion au réseau via un câble Ethernet ou une connexion Wifi :
 - a. Câble Ethernet : connectez une extrémité du câble Ethernet à un point d'accès Internet (par exemple, un modem ou une prise murale Ethernet). Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet sur le port Ethernet situé sur le panneau gauche.
 - b. Wifi : appuyez sur le bouton **[Menu]** situé dans le coin inférieur droit de l'écran du logiciel. Appuyez sur le bouton **[Wifi et Réseaux]** dans la fenêtre. Appuyez sur **[Rescanner]** pour chercher les réseaux Wifi disponibles. Sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter.
4. Sur n'importe quel ordinateur connecté au même réseau, ouvrez le navigateur Web Google Chrome™.
5. Entrez l'adresse IP de l'appareil dans la zone URL du navigateur.

 **REMARQUE** L'adresse IP de l'appareil se trouve dans le coin inférieur droit de l'écran tactile.

6. L'appareil est prêt à l'emploi.

Guide rapide pour exécuter la configuration

Les instructions suivantes ne sont qu'un bref aperçu. Pour des informations détaillées sur chaque écran et sa fonctionnalité, consultez le *Manuel du logiciel Tetracore T-COR 8™*.

Création d'une nouvelle analyse



1. Connectez-vous au T-COR 8™
2. Ouvrez le **[Menu]** et sélectionnez **[Nouvelle analyse]**.
3. Sélectionnez les puits à utiliser en mettant en surbrillance les en-têtes de puits correspondants. Les en-têtes de puits en surbrillance arboreront un **cercle vert**. **[Sélectionner tout]** sélectionne tous les puits disponibles. **[Désélectionner tout]** désélectionne tous les puits.

! **REMARQUE** Lorsque des puits sont en cours d'utilisation, ils sont mis en surbrillance avec une **barre rouge**. Ces puits ne sont pas disponibles tant que les analyses en cours ne sont pas entièrement terminées.

4. Sélectionnez **[Continuer]** pour passer à la page **Résumé de la nouvelle analyse**.

5. Saisissez un **Nom d'analyse** (facultatif). Entrez des **commentaires** (facultatif). Ceci peut être modifié après le démarrage de l'analyse mais ne peut plus l'être une fois l'analyse entièrement terminée.
6. Choisissez un dosage à utiliser pour cette analyse dans le menu déroulant, sous **Dosage**, pour l'appliquer à tous les puits. Il est également possible d'affecter à chaque puits un dosage différent (voir étape 7).

! **REMARQUE** Les dosages doivent être prédéfinis. Si un dosage n'est pas répertorié, créez-le avant de créer une nouvelle analyse (voir *Éditeurs*). Cela n'est accessible que par les rôles d'administrateur et de directeur de laboratoire.

- Si vous choisissez d'exécuter plus d'un dosage, sélectionnez le puits ayant un en-tête de puits à cercle jau



Entrez le nom de l'**Échantillon** pour ce puits, et choisissez un dosage à utiliser pour ce puits dans le menu déroulant à côté de **Dosage**. Si disponible, il est également possible de scanner un dosage en appuyant sur le bouton **[Code-barres]** à côté de l'en-tête Dosage. Appuyez sur **[Fermer]** pour enregistrer et quitter la fenêtre.

- Répétez l'étape 7 pour chaque puits à utiliser pour l'analyse.

! **REMARQUE** Si un code-barres pour le dosage est disponible, il peut être scanné dans l'appareil à l'aide du lecteur de code-barres situé sur le panneau droit de l'appareil. Appuyez sur le bouton **[Code-barres]** approprié pour lancer le lecteur de code-barres. Tenez le code-barres à environ 7,62 cm (3 po) du lecteur. Si aucune lecture n'est captée, le lecteur de code-barres arrêtera le scan après 10 secondes.

⚠ **AVERTISSEMENT : rayonnement Laser.** Ne regardez pas le faisceau. Ne dirigez jamais un laser vers d'autres personnes, des surfaces très réfléchissantes ou tout autre objet qui n'est pas censé être scanné.

9. Appuyez sur le bouton **[Démarrer l'analyse]**.

Une fois l'analyse démarrée, le logiciel affiche automatiquement un tableau récapitulatif des échantillons et de leurs dosages. Il est également possible d'afficher et d'analyser les données en sélectionnant un canal de **[Graphiques]** particulier (**uniquement disponible pour les administrateurs, les directeurs et les directeurs moléculaires**). Les informations relatives au **nom de l'analyse**, aux **commentaires** et aux **échantillons** peuvent être modifiées pendant que l'analyse est en cours sous **[Infos d'analyse]**. Une fois l'analyse terminée, l'utilisateur ne peut plus modifier le **Nom de l'analyse**, les **Commentaires** ni les informations sur les **Échantillons**. Des analyses précédentes peuvent être affichées pendant que des analyses sont en cours.

Index

A

Accessoires..... 12, 13
 Adaptateur secteur 13, 15, 20, 21, 23
 Alimentation 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24
 Attention..... 10, 13, 15, 20, 21, 22, 24
 Avertissement..... 10, 11, 14, 27

C

Câble Ethernet..... 13, 19, 21, 23, 24
 Comptes utilisateurs..... 19
 Conditions environnementales..... 14
 Configuration..... 25
 Connexion à un point d'accès 22
 Connexion directe..... 19, 21
 Coordonnées 9
 Cordon d'alimentation 13, 20, 21, 23

D

Documentation..... 5, 6
 Dosages 17, 26, 27, 28

E

Échantillon..... 27, 28
 Écran tactile..... 20, 21, 23, 24
 Électricité 15
 Équipement..... 7, 8

G

Graphiques 28

L

LED 16, 20, 21, 24

M

Mise au rebut 7
 Mode autonome 19, 20
 Mot de passe 19

N

Numéro de série 6

R

Réseau 19, 23

S

Symboles..... 6, 10

T

Température 7, 20

V

Versions logicielles 11