Mode d'emploi SPIN TOUCH

Compatible avec les appareils Android® et iOS®

INSTALLATION

Avant la première utilisation

- Charger complètement la batterie
- Assurez-vous que votre SPIN TOUCH dispose du dernier logiciel :

1. Téléchargez et installez le Water Link connect Desktop application pour Windows sur : https://www.dropbox.com/s/d107bvqtc7fq5mr/WaterLinkConnectSetup%282SPIN%29.exe?dl=0
2. Brancher l'appareil sur l'ordinateur avec le câble USB fourni et lancer Water Link connect Desktop application depsis le menu de démarrage
3. Toute mise à jour du logiciel sera automatiquement appliquée

SPIN TOUCH

1. L'appareil peut être alimenté à partir d'une prise secteur, d'un ordinateur ou d'une batterie interne.
2. Utilisez le câble USB et l'adaptateur pour brancher l'appareil dans une prise secteur.
3. Utilisez le câble USB pour connecter l'appareil au port USB d'un ordinateur.

Charger la batterie

1. Utilisez le câble USB et l'adaptateur pour brancher l'appareil dans une prise secteur pour charger la batterie.
1. L'icône de la batterie à l'écran affiche l'état de la batterie. Chargez la batterie jusqu'à ce que l'indicateur de batterie soit plein.

CONNEXION AU PC

Lorsque WaterLink® Spin Touch ™ est connecté à un ordinateur via USB, l'écran tactile embarqué devient désactivé et le fonctionnement du laboratoire est effectué à l'aide de l'application WaterLink® Connect Desktop pour Windows®. Cette application est disponible gratuitement sur www.waterlinkconnect.com/downloads/application. Grâce à l'application de bureau WaterLink® Connect, les résultats du Spin Touch ™ peuvent être transférés sur le logiciel OCEDICIEL

CONNEXION DU DISPOSITIF

Le WaterLink® Spin Touch ™ utilise une technologie Bluetooth® à faible consommation d'énergie (BLE) pour communiquer avec un smartphone ou une tablette. Téléchargez l'application gratuite WaterLink® Connect à partir du marché des applications approprié. Un câble USB est inclus pour la connexion à un ordinateur Windows®. Pour faire fonctionner le laboratoire à partir d'un PC, l'application de bureau WaterLink® Connect doit être installée. Celle-ci est disponible gratuitement sur www.waterlinkconnect.com/downloads/application. L'application WaterLink® Connect Desktop et une connexion USB à un PC Windows sont nécessaires pour mettre à jour le système de mesure du compteur.

WATERLINK® CONNECT L'APPLI MOBILE

Les résultats des tests du laboratoire WaterLink® Spin Touch ™ peuvent être transférés vers l'application mobile WaterLink® Connect pour les appareils Android® et iOS® pris en charge. L'application est gratuite et disponible pour téléchargement sur les magasins Apple® iTunes® et Google® Play.
Pour transférer les résultats des tests à l'application mobile WaterLink Connect :

1. Assurez-vous que Bluetooth est activé sur votre téléphone ou votre tablette. (Il n'est pas nécessaire de «coupler» le Spin Touch sur votre appareil).
2. Ouvrez l'application mobile WaterLink Connect sur votre téléphone ou votre tablette.
3. Effectuez un test d'eau en utilisant normalement le WaterLink Spin Touch.
4. Dans l'écran Résultats sur Spin Touch, appuyez sur le bouton en surbrillance pour transférer les résultats via Bluetooth.

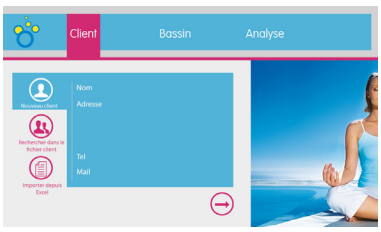
Les résultats du test seront stockés dans l'application avec une date et un horodatage et seront visualisables à partir du coin supérieur droit de l'écran de l'application .

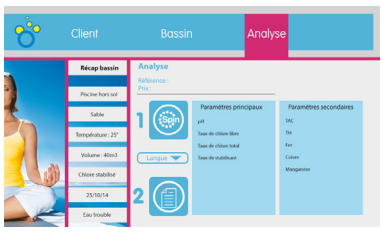
CONNEXION BLUETOOTH

Chaque fois que le bouton apparaît sur l'écran tactile. Le WaterLink® Spin Touch ™ est capable de se connecter à un périphérique Bluetooth. Le sera faible lorsqu'il n'est pas connecté et mis en surbrillance lorsqu'il est connecté. Le WaterLink® Spin Touch ™ se connecte automatiquement au périphérique compatible Bluetooth le plus proche. Il n'est pas nécessaire de «paire» le Spin Touch sur votre téléphone ou votre tablette.
Les obstacles aux signaux sans fil peuvent réduire la gamme des périphériques sans fil. Le laboratoire WaterLink® Spin Touch ™ fonctionnera mieux s'il n'y a pas de murs entre celui-ci et le périphérique récepteur.

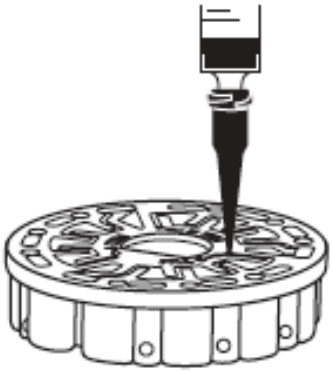
OCEDICIEL

Le logiciel Ocediciel permet d'obtenir à partir des résultats du SPIN TOUCH, une ordonnance de traitement complète.
Pour télécharger l'OCEDICIEL, voici ci-dessous le lien :
https://www.dropbox.com/s/nn76knvpr1dvmz6/SetupOcediciel_05-17.exe?dl=0



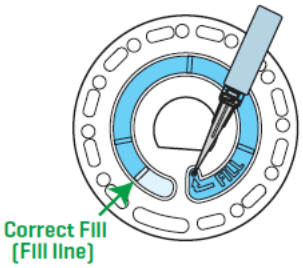


REMPLIR le disque - DISQUE UN USAGE

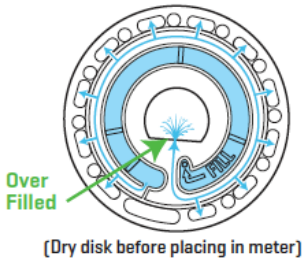


Lorsque la seringue est placée dans l'échantillon de piscine ou de spa et que le piston est complètement enfoncé, la seringue contient plus d'eau d'échantillon suffisante pour remplir efficacement le disque. La seringue est maintenue verticalement et la pointe est insérée dans le trou de remplissage sur le disque. Le plongeur est pressé lentement et en douceur pour remplir le disque.

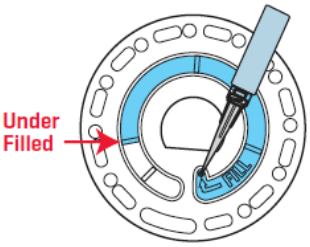
1. Lorsque la seringue est placée dans l'échantillon de piscine ou de spa et que le piston est complètement enfoncé, la seringue contient plus d'eau d'échantillon suffisante pour remplir efficacement le disque. La seringue est maintenue verticalement et la pointe est insérée dans le trou de remplissage sur le disque. Le plongeur est pressé lentement et en douceur pour remplir le disque.



2. Ne sur-remplissez pas le disque. Si le disque est trop rempli, de l'eau d'échantillonnage sortira du trou de dépassement au centre du disque. Le disque ne fuit pas. Séchez le disque et exécutez le test.



3. Ne sous-remplissez pas le disque. Si le disque n'est pas assez rempli, les chambres de réactif ne seront pas complètes et les résultats seront inexacts.

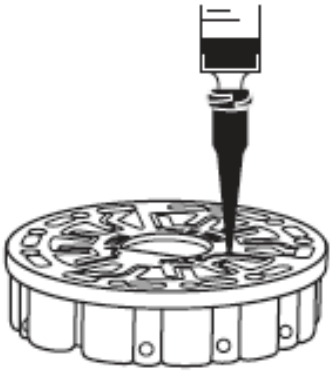


4. Les disques humides doivent être bien séchés avec un chiffon sans peluches. Le disque doit être manipulé par les bords.

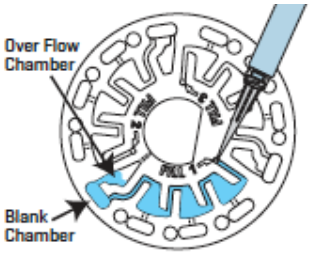
5. Les disques doivent être remplis et utilisés dans les 10 minutes. Ils ne peuvent être remplis à l'avance

REMPLIR le disque - DISQUE MULTI-USAGES

Lorsque la seringue est placée dans l'échantillon de piscine ou de spa et que le piston est complètement enfoncé, la seringue contient plus d'eau d'échantillon suffisante pour remplir efficacement le disque. La seringue est maintenue verticalement et la pointe est insérée dans le trou de remplissage sur le disque. Le plongeur est pressé lentement et en douceur pour remplir le disque.

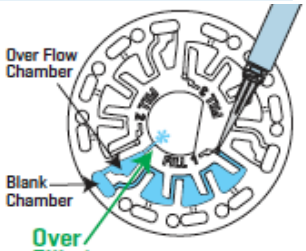


1. Remplissez une section inutilisée du disque avec une pression lente et régulière. Ajouter l'échantillon d'eau jusqu'à ce que la Chambre en blanc soit pleine et que la chambre de dépassement soit partiellement remplie.



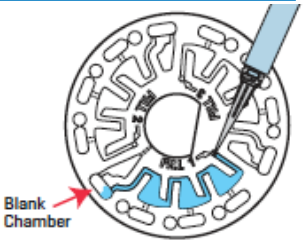
Correct Fill

2. Ne sur-remplissez pas le disque. Si le disque est trop rempli, de l'eau d'échantillonnage sortira du trou de dépassement au centre du disque. Le disque ne fuit pas. Séchez le disque et exécutez le test.



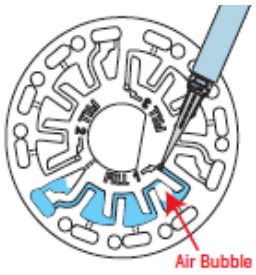
Over Filled
(Dry disk before placing in meter)

3. Ne sous-remplissez pas le disque. Si le disque n'est pas assez rempli, les chambres de réactif ne seront pas complètes et les résultats seront inexacts.

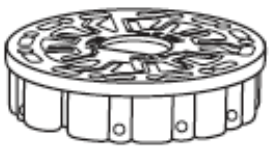


Under Filled

4. Ne pas introduire de bulles d'air dans le disque. Les chambres de réactif ne seront pas entièrement remplies et les résultats seront inaccessibles. Retirer l'échantillon d'eau avec la seringue et le remplacer.



5. Les disques humides doivent être bien séchés avec un chiffon sans peluches. Manipulez le disque par les bords. Entre les tests, stockez le disque sur une surface plane. Ne pas agiter un disque partiellement rempli pour éviter les fuites et la contamination. Les disques partiellement utilisés doivent être jetés à la fin de la journée.



PROCÉDURES GÉNÉRALES

SPIN TOUCH

Lorsqu'un disque rempli est placé dans la chambre et que le couvercle est fermé, l'appareil tourne à grande vitesse pour distribuer l'échantillon aux puits d'essai. Ensuite, l'appareil ralentit pour maximiser l'action de pompage des billes de mélange en acier inoxydable lorsque les réactifs se mélangent avec l'eau échantillon. Chaque réaction est ensuite lue au bon moment et à la longueur d'onde pour ce système réactif.

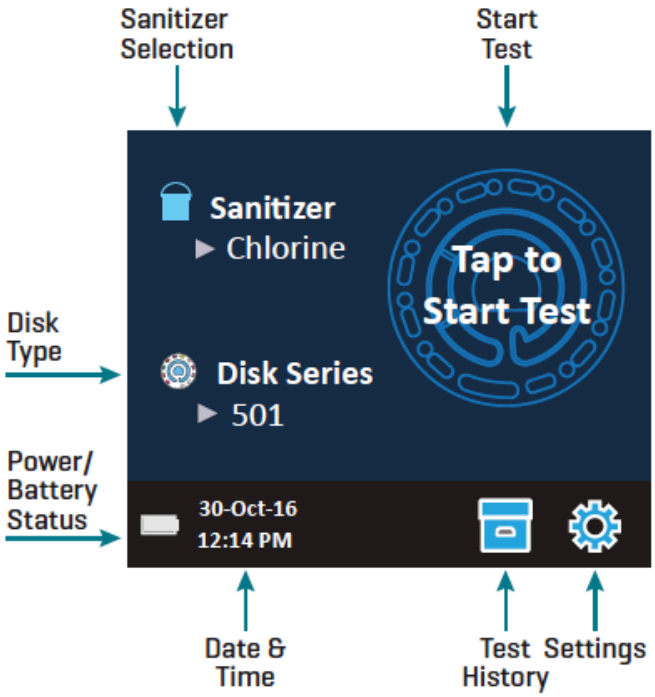
Le bouton situé au centre inférieur du haut de l'appareil permet d'allumer et d'éteindre le SPIN TOUCH

Le voyant bleu de la touche on / off indique l'état de l'appareil.
Lumière bleue constante - la LED bleue reste stable pour indiquer que le SPIN TOUCH est allumé et prêt à exécuter un test.
Lumière bleue clignotante (trois clignotements / seconde) - un test est en cours et le disque tourne. N'ouvrez pas le couvercle lorsque le disque tourne.

Il faut prendre soin de fermer le couvercle. Ne pas claquer le couvercle. Le câblage entre le couvercle et le corps du photomètre passe à travers la charnière. L'appareil ne fonctionnera pas avec le couvercle ouvert.

AFFICHAGE TOUCHSCREEN

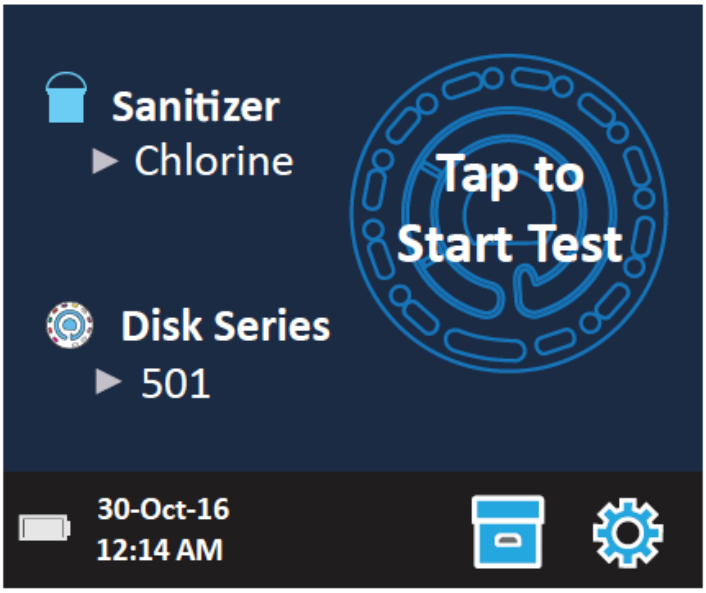
Lorsque le bouton est pressé pour allumer l'appareil, l'écran de test s'affiche.



L'écran d'affichage est activé par contact. Pour faire une sélection, appuyez sur l'icône ou le mot sur l'écran avec un doigt ou un stylet.

- Essuyez délicatement les taches de l'écran avec le chiffon.
- Ne touchez pas l'écran avec un objet pointu.
- Ne placez pas d'objets sur l'écran qui l'égratignent ou l'endommagent.
- Évitez de toucher l'écran avec des doigts humides.

TESTER



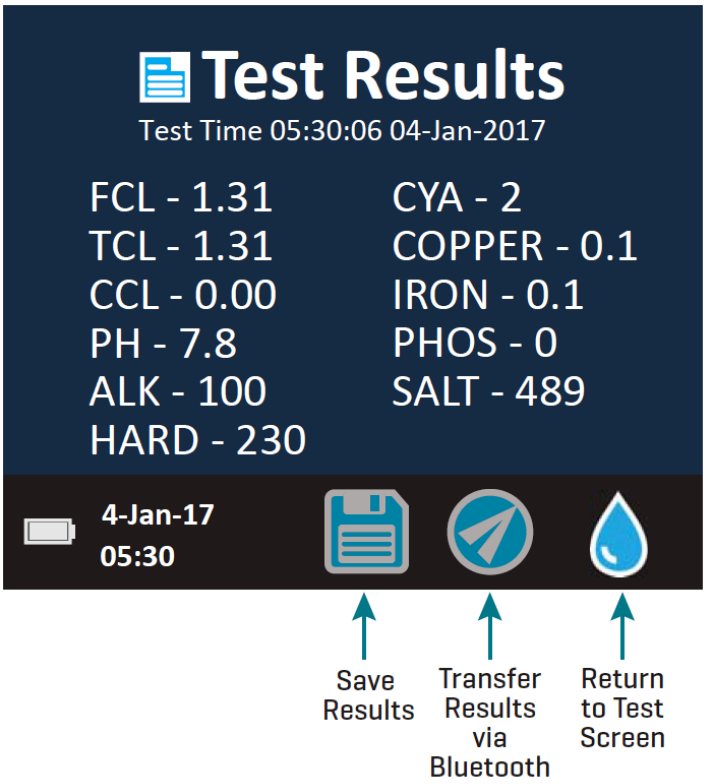
1. Maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que l'appareil soit allumé.
2. Appuyez sur .Sélectionnez un type de désinfectant. Appuyez sur pour confirmer.
3. Appuyez sur .Sélectionnez une série de disques (disponible sur l'emballage du disque). Appuyez sur pour confirmer. REMARQUE: Les séries de disques sont limitées par la sélection du type de sanitigramme.
4. Retirez un disque de l'emballage.
5. Utilisez la seringue (1189) pour remplir le disque avec l'échantillon d'eau de piscine ou de spa.
6. Insérez le disque. Couvrez le disque avec le couvercle de disque universel. Fermez le couvercle.
7. Appuyer sur pour commencer le test. Appuyer sur pour terminer le test.
8. Les résultats seront affichés.
9. Choisissez une option.

   Appuyez sur pour revenir à l'écran de test.

   Appuyer sur pour sauvegarder les résultats des tests sur le journal de tests si Auto Save n'est pas activé.

   Appuyer sur pour envoyer les résultats par buletooth à un appareil compatible.
10. Appuyer sur durant 2 secondes pour éteindre l'appareil.

VOIR LES RÉSULTATS



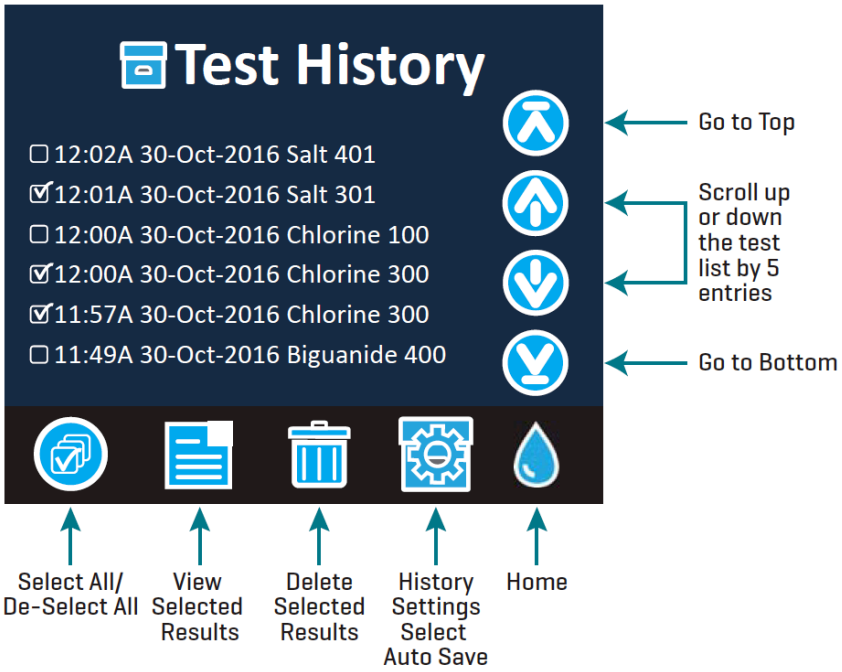
Les résultats des tests peuvent être sauvegardés et transférés vers l'application mobile WaterLink Connect via Bluetooth. Pour cela :

Appuyer sur pour retourner à l'écran de test.

Appuyer sur pour sauvegarder les résultats si Auto Save n'est pas activé.

Appuyer sur pour envoyer les résultats par buletooth à un appareil compatible.

RÉGLAGES DE L'HISTORIQUE DES TESTS

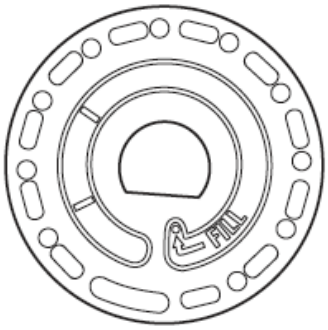


Le WaterLink Spin Touch enregistrera les 250 derniers résultats du test. Appuyez sur pour afficher l'historique des tests. Les résultats sont enregistrés avec les tests les plus récents en haut de la liste. Appuyer sur pour accéder aux Paramètres d'historique pour choisir que chaque résultat de test d'eau soit enregistré automatiquement dans l'historique des tests. Si cette fonction est choisie, l'icône ne sera pas active sur l'écran Historique des tests. Il existe plusieurs contrôles pour visualiser et gérer simultanément des enregistrements de test simples ou multiples. Appuyez sur la case à côté d'un enregistrement de test pour le sélectionner, puis appuyez sur l'un des boutons en bas pour effectuer une action avec les enregistrements sélectionnés.

SERINGUE

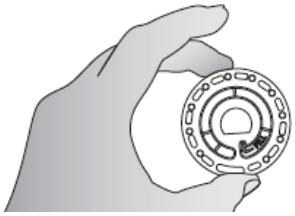
Une seringue en plastique de 3 mL (code 1189) est utilisée pour remplir les disques. Une pointe de précision sur la seringue s'installe dans le trou de remplissage sur le disque. La pointe de la seringue ne doit pas être retirée de la seringue. Les seringues devraient être nettoyées entre les échantillons d'eau. Pomper l'air à l'intérieur et à l'extérieur de la seringue quelques fois pour nettoyer l'échantillon précédent ou rincer la seringue avec une petite quantité de l'échantillon d'eau suivant avant de le remplir avec l'échantillon suivant.

DISQUE DE RÉACTIF



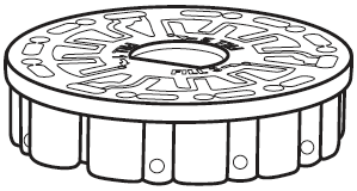
Le WaterLink® Spin Touch ™ utilise un système de réactif de disque. Les réactifs séchés sont emballés dans des quantités d'essai individuelles dans un disque scellé en polystyrène. Les billes de mélange en acier inoxydable dans les chambres de réaction mélangent l'échantillon d'eau et les réactifs séchés. Les tests pour tous les facteurs de la série sont effectués simultanément. Il n'est pas possible d'isoler le puits pour un seul facteur et d'effectuer un test pour un seul facteur de test. Les disques à usage unique contiennent des réactifs pour une seule série. Les disques à usage multiple contiennent des réactifs pour les répétitions d'une série. Les disques ne doivent pas être remplis dans la chambre de l'appareil.

PORTER LE DISQUE



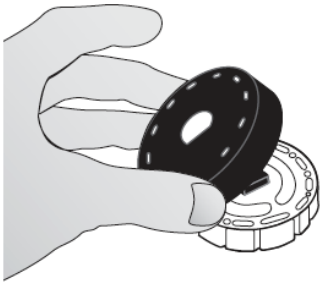
Le disque ne doit être manipulé que par les bords. Évitez de toucher
Le haut ou le bas du disque. La lumière passe à travers les zones non givrées du disque afin que ces zones soient conservées sans tâches et d'empreinte digitale. Les disques humides ne devraient jamais être placés dans l'appareil. Les disques mouillés doivent être séchés avec un chiffon doux avant de les placer dans la chambre.
Le disque est positionné dans la chambre en alignant le trou en forme de D au centre du disque sur le pic en forme de D dans la chambre du photomètre. Le disque doit être placé doucement sur le pic. Il n'est pas nécessaire d'appuyer fermement sur le disque sur le concentrateur.

STOCKER LE DISQUE



Les disques sont sensibles à l'humidité. Évitez d'ouvrir plus de paquets que nécessaire. Les disques ont une durée de conservation limitée et ne doivent pas être exposés à l'humidité dans l'air plus que nécessaire.
Entre les tests, stockez des disques à usages multiples. Ne pas agiter un disque partiellement rempli. Il pourrait fuir ou contaminer les sections inutilisées du disque. Les disques à utilisation multiple partiellement utilisés devraient être jetés à la fin de la journée. Ne pas transporter l'appareil avec un disque dans la chambre.
Les disques contenant du sel doivent être stockés et utilisés à Température ambiante (68-74 ° F / 20-23 ° C).

COUVERCLE DE DISQUE



Le couvercle du disque noir est placé sur le disque dans la chambre du photomètre pour réduire les interférences causées par la lumière parasite. Le couvercle du disque est positionné sur le disque en alignant le trou en forme de D au centre du disque en forme de D dans la chambre du photomètre. Le couvercle du disque doit être placé doucement. Il n'est pas nécessaire d'appuyer fermement sur le couvercle du disque.
Seul le couvercle de disque universel (code 1719) inclus avec WaterLink® Spin Touch ™ peut être utilisé avec les disques à usages multiples.

DISQUE DE CONTROLE DE L'APPAREIL

Le disque de contrôle de l'appareil a deux utilités :

- Lorsque le disque de contrôle (MCD) est exécuté en tant qu'option du menu Disk Series, les valeurs affichées sont comparées aux valeurs indiquées sur le tableau sur le paquetage Meter Check Disk pour déterminer si le compteur affiche des résultats dans les plages attendues .
- Si le disque de vérification du compteur est inséré dans le compteur et que l'étalonnage rotatif est choisi dans le menu Paramètres, l'alignement du concentrateur et du disque est évalué. Les résultats sont analysés et signalés comme Pass ou Fail.

CABLE USB

Un câble USB relie Waterlink® Spin Touch ™ à un ordinateur Windows®. Lorsqu'il est utilisé avec l'adaptateur secteur, il connecte l'appareil à une prise secteur.
AVERTISSEMENT: utilisez uniquement l'adaptateur mural fourni avec le kit. Ne pas le remplacer.

BATTERIE

Une batterie complètement chargée durera environ 150 tests dans des conditions normales. La durée de vie de la batterie varie selon les modèles d'utilisation. Le compteur doit être tourné après le test pour prolonger la durée de vie de la batterie. Le cycle de vie standard d'une batterie au lithium-ion est de 500 cycles. La batterie sera complètement chargée dans environ 10-12 heures. La batterie est conçue pour être chargée toute la nuit et ne doit être chargée qu'à l'intérieur. La batterie est évaluée à 12 V et à 8,1 AH. Mettez le compteur à partir de la batterie ou de l'alimentation secteur. Le câble USB et l'adaptateur secteur sont utilisés pour brancher le compteur dans une prise secteur. AVERTISSEMENT: utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec cet équipement. Ne pas substituer.

L'état de charge de la batterie est indiqué par l'icône de la batterie sur l'écran. L'icône de la batterie indique si la charge de la batterie est pleine, partielle, basse, vide ou en cours de chargement. L'icône de la batterie vide fléchit pour indiquer que l'appareil doit être connecté à la source d'alimentation secteur. Si l'appareil continue d'être utilisé à faible puissance de la batterie sans le connecter à une source d'alimentation secteur, l'appareil entrera en mode auto-arrêt. Dans ce mode, il sera verrouillé jusqu'à ce que il soit connecté à une source de courant alternatif et que la batterie soit chargée à une tension suffisante. Lors de la charge, l'icône de charge de la batterie s'affiche. L'appareil doit rester branché jusqu'à ce que la batterie soit complètement chargée. Lorsque la batterie est complètement chargée, l'icône de chargement passe à l'icône de la batterie complète.

RÉGLAGES

Appuyer sur pour entrer dans le menu des réglages. Appuyer sur pour retourner à l'écran de test à tout moment.

LUMINOSITÉ Le niveau de luminosité de l'affichage peut être réglé de 00 à 10. Appuyez sur et pour régler la luminosité. Appuyez sur pour quitter le menu Paramètres.

DATE / HEURE L'année, le mois, le jour, le format, l'heure, la minute, l'AM / PM peuvent être définis. Appuyer sur ou pour régler la valeur affichée. Appuyez sur pour passer à la valeur suivante. Une fois que la dernière valeur a été choisie (minutes pour le format 24 heures, AM / PM pour le format de 12 heures), appuyez sur pour revenir au menu Réglages. Appuyez sur pour quitter le menu Paramètres à tout moment.

LANGUE Il existe neuf options de langue: anglais, français, espagnol, allemand, néerlandais, suédois, portugais, italien, chinois. Sélection du tapis. Appuyez sur pour quitter le menu Paramètres.

CALIBRATION Tapez pour exécuter un étalonnage d'angle pour évaluer l'alignement du concentrateur et du disque. Appuyez sur pour quitter le menu Paramètres.

OPTIONS DE PUISSANCE

Il existe quatre options d'alimentation: Auto Dim Time, Auto O ff Temps, économie d'énergie et Bluetooth. Appuyez sur les options puis appuyez sur une sélection. Sélection du tapis. Appuyez sur pour quitter le menu Paramètres.

TYPE DE MARCHÉ

Appuyez pour sélectionner le type de marché. Sélectionnez Pool / Spa. Appuyez sur pour quitter le menu Paramètres.

A PROPOS

À propos contient le numéro de série, la version du microprogramme et l'adresse MAC BT pour le compteur. Appuyez sur pour revenir au menu Paramètres.

ATTENTION !

Lorsque vous allumez le programme WATERLINKCONNECT sur votre PC, et connectez le SPINTOUCH, il se peut qu'une mise à jour du logiciel se lance automatiquement, comme montré sur la photo ci-dessous :

IL EST TRES IMPORTANT DE NE PAS DECONNECTER LE SPIN TOUCH durant cette mise à jour, autrement le SPIN TOUCH pourrait être endommagé et nécessiter une réparation.
La mise à jour dure environ 5 minutes, merci de votre patience. Le SPIN TOUCH peut redémarrer plusieurs fois durant la mise à jour.
Lorsque la mise à jour est terminée, le programme WATERLINKCONNECT ressemblera à cela :

Avant de réaliser une analyse de l'eau, vérifiez si la calibration du SPIN TOUCH n'a pas changé, en sélectionnant DISC TYPE = MCD (METER CHECK DISC), insérez le MCD dans le SPIN TOUCH et lancez une analyse (RUN TEST).
Si les résultats rentrent dans les limites des valeurs imprimées sur l'emballage du MCD, vous pouvez procéder à une nouvelle analyse.
Si les résultats sont en dehors des valeurs imprimées sur l'emballage du MCD, laissez le MCD dans le SPIN TOUCH, allez sur ANGLE CALIBRATION (ou MAIN MENU menu principal) et lancer ANGLE CALIBRATION, les résultats doivent maintenant être dans les valeurs limites imprimées sur le sachet et vous pouvez procéder à une nouvelle analyse.

WARNING !

When you run the WATERLINKCONNECT program on a PC and connect a SPIN TOUCH, it may automatically start a software update, as shown in the picture below :

IT IS VITAL YOU DO NOT DISCONNECT THE SPIN TOUCH during this process, otherwise the SPIN TOUCH may become corrupted and need a repair.
The process takes approximately five (5) minutes, **please be patient! The SPIN TOUCH may re-start several times during the process.**
When the process is finished, the WATERLINKCONNECT program will look like this :

Before you run any water tests, you must check the SPIN TOUCH calibration has not been changed, by selecting the DISC TYPE = MCD (METER CHECK DISC), insert the MCD into the TOUCH and RUN TEST.
If results are within limits printed on the MCD foil packet, you can now proceed with a water test.

If results are outside of the limits printed on the MCD foil packet, leave the MCD in the SPIN TOUCH, go to ANGLE CALIBRATION (on MAIN MENU) and run an ANGLE CALIBRATION, the results should now be within the limits printed on the foil packet and you may proceed to carry out a water test.