

•••••



4:21 PM



100%

exact iDip[®]
SMART PHOTOMETER SYSTEM™

with



Bluetooth[®]

SMART



SMART DIGITAL
WATER TESTING[®]

GUIDE INTELLIGENTE

Bienvenue	3-4
Brevets et garantie (2 ans).....	4
Pour une précision optimale	5
Aperçu du photomètre eXact® iDip	6
Installez les piles "AAA".....	6
Pour commencer	
Télécharger l'app.....	7
Acheter des analyses supplémentaires.....	7
Appareils intelligents compatibles	8
Dépannage/Soutien technique	9
Aperçu de l'appli eXact® iDip	10
En utilisant l'appli eXact iDip®	
Menu.....	11
Paramètres.....	11
Test.....	11
Histoire.....	12
Clients.....	12
Calendrier.....	13
Magasin.....	13
Resultats.....	13
Profil.....	14
Unités de Mesure Préférées.....	14
Archivage.....	14
Instructions et Vidéos	15
Sélectionner, Remplir, Tremper, Lire - Procédure d'Analyse	
Choisi une Client.....	16
Allumer l'eXact iDip®.....	16
Sélectionnez le Test Bluetooth®.....	17
Connecter votre eXact iDip®.....	17
Remplissez portable.....	18
Sélectionnez Test.....	18
Zéro compteur.....	18
Tremper la bandelette et appuyer sur « READ ».....	19
Clef d'étalonnage en acrylique.....	20
Auto Calculations.....	21
Procédure d'Apple Watch.....	22
Gestion des données	
Enregistrer/Envoyer/Partager.....	23-25
Sur	
eXact® Strip Micro Interférences de Chlore.....	26
Bluetooth® SMART Technologie.....	26
Réservoir d'échantillonnage intégré.....	26
Utilisation du téléphone.....	26
Tests de conformité (USEPA).....	27
Prix « R&D 100 ».....	27
eXact iDip® Précision.....	28
La vérification des méthodes Ready Snap®.....	28
Trousses et accessoires	
Trousses de démarrage.....	28
Boite de recharge pratique.....	29
Certification MAHC et NSF/ANSI 50	30
eXact iDip® Tests & Reagents	31-32

Bienvenue à votre nouveau eXact iDip® Smart Photometer System®.

Merci pour votre achat d'eXact iDip®! Ce manuel vous guidera rapidement à travers les détails techniques de votre nouveau eXact iDip®. Il inclut l'installation, le téléchargement de l'appli, les procédures d'analyse et des conseils pratiques. Vous êtes sur la voie de l'analyse d'eau numérique intelligente. Nous offrons présentement deux modèles iDip® : eXact iDip® (525 nm) et eXact iDip 570® (570 nm). Assurez-vous d'acheter les analyses, bandelettes et réactifs de qualité supérieure qui conviennent au modèle que vous utilisez.



Certified to
NSF/ANSI Standard 50



eXact iDip®
Pièce #486101
exactidip.com



eXact iDip® 570
Pièce #486107
exactidip570.com

Votre eXact iDip® inclut:

- Brosse de nettoyage
- Guide de commencement brève (ce manuel)
- 24 bandelettes en sachet d'aluminium (6 de chaque type) :
Chlore libre (DPD-1), chlore combiné/total (DPD-3), pH-II et
alcalinité totale

Notes: Les trousse de démarrage iDip® comprennent eXact® des bouteilles de réactifs et des bandelettes eXact avec 25 analyses (les réactifs varient avec chaque trousse) et n'inclut pas les sachets d'aluminium énumérés ci-dessus.

Ce qu'il faut pour commencer :

- Quatre (4) piles AAA
- Un tournevis cruciforme (Phillips) no. 4
- Appli eXact iDip® –Visitez exactidip.com pour télécharger l'appli, ou lisez [page 7](#) pour télécharger les instructions
- Appareil intelligent compatible
Pour une liste d'appareil intelligent compatibles, voir [page 8](#). Nous ajoutons constamment des nouveaux appareils a cette liste. Voir la liste la plus récente sur sensafe.com/idip-compatible-devices.

US conçu et US et le brevet protégé International par Industrial Test Systems, Inc. 1875 Langston Street, Rock Hill, SC USA. EXACT®, IDIP®, EXACT IDIP®, SMART PHOTOMETER SYSTEM®, SMART DIGITAL WATER TESTING®, et READY SNAP® sont des marques déposées et SMART BREW™ est une marque déposée d'Industrial Test Systems, Inc. Rock Hill, SC USA. Apple, le logo Apple, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées de Apple Inc., Android, Google et Google jeu sont des marques déposées de Google Inc., enregistrée dans le U.S. Bluetooth® marque et les logos sont la propriété de Bluetooth SIG, et toute utilisation de ces marques est sous licence. MarketWatch et R&D 100 sont des marques déposées de chaque.

Breveté Smart Photometer System®

L'utilisation des réactifs eXact® Micro en association avec l'appli et le photomètre complète le eXact iDip® Smart Photometer System®. Chaque test nécessitera l'utilisation d'une ou de plusieurs des méthodes de test décrites dans ce manuel.

Les technologies uniques et innovantes du système eXact iDip® lui ont valu l'octroi de brevets américains et internationaux (brevets américains no 7,333,194 et 7,491,546, brevet européen no 1 725 864 DE FR UK, et brevet sud-africain no 2007/0628) pour la technologie sous-jacente. Présentement en instance sont les demandes de brevet US Pat App 13/651305 et Euro Pat App 2 906 942 pour des aspects techniques relatifs à la communication bidirectionnelle de données entre un photomètre et un appareil intelligent.

Veillez noter : Ce système est conçu pour être utilisé en association uniquement avec les réactifs eXact® Micro.

Garantie (2 ans)

L'enregistrement de votre photomètre eXact iDip® doit être reçu dans les 30 jours suivant la date d'achat pour valider la garantie. L'enregistrement est disponible par téléphone (+1 803 329-9712 poste 0) ou en ligne à sensafe.com/micro/warranty/ (Vos données personnelles sont gardées confidentielles). Le eXact iDip® photomètre est garanti exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat par le client. ITS réparera ou remplacera, à sa discrétion, le produit qui est dit être défectueux en raison d'un défaut de fabrication. La garantie ne couvre pas les dommages du produit causés par l'abus (comme le broyage d'une tablette dans la cellule), les dommages de corrosion à la batterie ou une mauvaise utilisation. Si le compteur est fautif ou autrement défectueux, contactez ITS par téléphone (+1 803 329-9712 ext. 0) ou par email (its@sensafe.com) pour décrire le problème et obtenir un formulaire d'autorisation de retour avant de renvoyer le photomètre à ITS. Les dommages causés par un mauvais emballage du photomètre pour l'expédition de retour à ITS ne seront pas couverts par la garantie. Le client est responsable des frais d'expédition à ITS. ITS paie les frais postaux lorsque le photomètre est retourné au client. Des frais de traitement maximum de \$75 seront facturés pour la réparation ou le remplacement d'un photomètre non enregistré et des dommages non couverts par cette garantie. La réparation ou le remplacement du photomètre ne prolongera pas ou ne renouvellera pas la période de garantie. Cette garantie n'affecte pas vos droits accordés par la loi. La garantie n'est pas transférable.

Toutes les analyses dont le nom commencer par « 570 » ne doivent être effectuées qu'avec le photomètre eXact iDip® 570.

Les procédures de test peuvent varier d'un test à l'autre. Visiter exactidip.com ou exactidip570.com lire des instructions complètes et regarder la vidéo d'instruction pour chaque essai tel que décrit ci-après.

Le délai de mise en veille automatique du photomètre est réglé par défaut à 5 minutes. Vous pouvez en modifier la durée dans le menu « Paramètres » de l'appli eXact iDip®.

Testez immédiatement après le remplissage de la cellule avec l'échantillon d'eau.

En raison du processus de découpage des bandes, il est possible de trouver une ou deux bandes qui sont nettement plus petites ou plus larges que les bandes normales dans la bouteille. Elles doivent être jetées. L'utilisation de ces bandes peut donner des résultats peu fiables.

Lors du test du pH, il est recommandé d'effectuer le test de pH avant d'utiliser le chlore. Si vous choisissez de faire l'analyse de pH après le chlore, assurez-vous de nettoyer complètement le réservoir à l'eau et à l'aide de la brosse prévue à cet effet.

Pour une précision optimum lors d'une analyse à l'extérieur (à la lumière du soleil), couvrir le réservoir avec le couvercle pour la mise à zéro et la lecture de l'échantillon

Le photomètre n'est pas compatible avec des sachets de poudre, des pastilles ou des liquides provenant d'autres fabricants.

Trempez la bande pendant le compte à rebours.

Chaque bandelette eXact® Strip Micro est valable pour une SEULE analyse. Jetez la bande après usage.

Séchez l'extérieur de l'appareil avant de le ranger.

Retirez les piles avant de ranger l'appareil pendant de longues périodes.

Rangez l'appareil et le matériel d'analyse à l'abri de la lumière directe du soleil et loin des produits chimiques rangés.

Minimisez l'exposition de l'appareil et des réactifs à la chaleur supérieure à 32 °C.

Lors de l'installation des piles, vérifier que le joint torique (O-ring) est encore lié à la vis avant de la serrer. **NE PAS TROP SERRER.**

Pour jumeler l'iDip eXact® photomètre avec votre périphérique intelligent, ouvrez l'application et vous connecter par l'intermédiaire de l'app. Vous ne pouvez pas connecter les appareils dans la section « Paramètres » de votre appareil intelligent

Pour les enregistrer en permanence sur votre appareil intelligent, tous les résultats doivent être enregistrés depuis la page « Résultats » vers « Historique »

Le photomètre eXact iDip® peut connaître des ruptures de communication avec les appareils Bluetooth® Lorsqu'il est plongé dans de l'eau profonde. Pour éviter ce problème, prélever l'échantillon d'eau dans un petit contenant ou une tasse et verser l'eau recueillie dans le réservoir directement ou à l'aide d'une pipette (communiquer avec nous pour en commander).

Pour garantir des résultats de qualité de laboratoire, il est recommandé de nettoyer la cellule avec la brosse fournie après chaque test. Nettoyer le réservoir avec du vinaigre blanc distillé après avoir fait une analyse de phosphate ou de fer afin d'enlever les dépôts de réactifs des parois du réservoir

Même si tout le réactif n'est pas immergés dans l'eau, ne pliez pas la bande. Assurez-vous que la bande touche le BAS de la CELLULE lorsque vous la trempez pendant 20 secondes.

6 APERÇU DU PHOTOMÈTRE EXACT IDIP®

Votre nouveau photomètre eXact iDip® convient parfaitement à l'analyse et la maintenance de l'eau potable, des piscines, spas, étangs, aquariums, de l'eau utilisée dans la transformation des aliments, des eaux environnementales, et plus encore!

Cellule d'échantillon - 4 mL

Cellule en plastique intégrée de 4 ml pour la collecte de votre échantillon d'eau

Source de Lumière
la longueur d'onde est de 525nm ou 570nm, selon le modèle acheté. La longueur du trajet d'absorption pour les analyses est de 11mm.

BLUETOOTH
CONNECTÉ

ÉCRAN LCD



ppm pH %T sec

BATTERIE
FAIBLE

UNITÉS DE
RÉSULTATS

Affichage LCD

Affiche les résultats et le nom du test

Bouton "READ"

Démarre la minuterie du test

READ

ZERO/ON

Bouton ZERO/ON

Allume le photomètre et établit une ligne de base pour les analyses d'eau

Base

Installez / remplacez les piles ici (IP67 classé étanche)

Couvercle de la cellule

Couvre la cellule pour le mélange et la luminosité élevée

waterproof IP67

Protégé contre les effets de l'immersion dans l'eau jusqu'à une profondeur de 15 cm à 1 m



Pièce no **486101**

INSTALLEZ PILES "AAA" (NON INCLUS)

1. Utiliser un tournevis cruciforme (Phillips) no 4 pour desserrer la vis située à la base de votre eXact iDip®.
2. Retirez la base.
3. Installer quatre (4) piles neuves suivant l'image à l'intérieur du compartiment à piles de votre iDip. Nous vous recommandons d'utiliser des piles de qualité supérieure.
4. Remplacez la base fermement avec pression tout en serrant la vis. L'appareil s'allumera automatiquement.
5. Serrer la vis avec un tournevis cruciforme no 4.

NE PAS TROP SERRER.



VIS

Dévissez pour retirer la base

Télécharger l'appli

À l'aide de votre appareil intelligent, télécharger l'appli eXact iDip®. L'appli eXact iDip® est comme le cerveau de ce système, télécharger la dernière mise à jour pour assurer que vous avez la version actuelle avec des analyses et des fonctionnalités les plus à jour. Pour vérifier la compatibilité de votre appareil intelligent, voir notre table aux [page 8](#) de ce guide.

Nous apportons sans cesse des améliorations à l'appli eXact iDip® et nous vous invitons à nous faire part de vos suggestions. Visiter exactidip.com ou e-mail exactidip@sensafe.com.



eXact iDip



Veillez noter : Si vous utilisez un Apple® iPad™, sélectionnez « **iPhone only app** » lorsque vous faites une recherche dans l'App Store, ou scannez le code QR ci-dessus.

Permet d'accéder

Lorsque vous ouvrez et utilisez l'appli eXact iDip®, des fenêtres apparaîtront, vous demandant d'accéder aux différentes fonctions de votre téléphone ; Localisation, Contacts, Calendrier et Données cellulaires. Afin d'obtenir toutes les fonctionnalités de l'application, veillez à autoriser l'accès à l'ensemble de ces fonctions.

Acheter des analyses supplémentaires

L'appli comprend des analyses préinstallées d'alcalinité totale, de chlore libre, de chlore combiné et de pH. Pour les analyses supplémentaires dont vous avez besoin, visiter la section « Magasin » dans l'appli eXact iDip®. **Toutes les analyses dont le nom comencer par « 570 » ne doivent être effectuées qu'avec le photomètre eXact iDip® 570.** Si, après avoir acheté un test, le test n'apparaît pas sur le menu déroulant sélectionnez tester, retourner au magasin et appuyez sur le bouton Actualiser dans le coin supérieur droit. Des instructions supplémentaires sur l'utilisation du Store peuvent être trouvé sur la [page 13](#).

8 APPAREILS INTELLIGENTS COMPATIBLES

SMART PHONE COMPATIBILITY

Updated
04/2017

APPLE	SAMSUNG	SONY	MOTOROLA	HTC
iPhone 4s AND UP	Galaxy Ace Style	Xperia E1	Moto E	Desire 610
iPhone SE	Galaxy Alpha	Xperia M2	Moto G	Desire 816
iPod touch 5th AND UP	Galaxy Core II	Xperia T2 Ultra	Moto X	One
	Galaxy Core Prime	Xperia XA		One Max
	Galaxy Express J1	Xperia Z	GOOGLE	One Mini
	Galaxy Express Prime	Xperia Z ULTRA	Nexus 4 AND UP	One Mini 2
	Galaxy Grand 2	Xperia Z1		
	Galaxy Grand Duos	Xperia Z2		
	Galaxy Grand Neo	Xperia Z3	Pixel	MX4
	Galaxy J	Xperia ZL	Pixel V1	MX4 Pro
	Galaxy Mega 6.3	Xperia ZR	Pixel V2	
	Galaxy Mega 2		Pixel XL	OPPO
	Galaxy S3 Neo			A37
LG	Galaxy S4 AND UP		LENOVO	F1S
F70	Galaxy Xcover 3		Vibe X2	R9S
G Pro2	Galaxy Young II Duos		Vibe Z2	
G2 AND UP			Vibe Z2 Pro	XIAOMI
Optimus Exceed 2				Mi Max
Optimus Fuel			ZTE	Mi3
Optimus G (E975)			Nubia X6	Redmi 3
Optimus G Pro			Nubia Z7 Max	Redmi Note (4G)
Optimus L40				
Optimus L65				HUAWEI
Optimus L70		MOTOROLA DROID		Ascend Mate 7
Optimus L80		Maxx		Ascend P7
Optimus L90		Mini		Ascend P8
Optimus Zone 2		Razr HD		Honor 3C (4G)
Voit		Razr HD Maxx		Honor 6
		Razr M		Honor 6 Plus
		Turbo		
		Ultra		

TABLET COMPATIBILITY

APPLE	SAMSUNG	LG	SONY	GOOGLE
iPad (3rd)	Galaxy Note 10.1	G Pad	Xperia Tablet Z	Nexus 7 (2013)
iPad (4th)	Galaxy Note 3 Neo		Xperia Tablet Z2	Nexus 9
iPad Air	Galaxy Note 3 Neo Duos			
iPad Air 2	Galaxy Note 4			
iPad Pro	Galaxy Note 8.0			
iPad Mini	Galaxy Note II			
iPad Mini 2	Galaxy Note II Duos			
iPad Mini Retina	Galaxy Note III			
iPad Mini 4	Galaxy Note III Round			
	Galaxy Note Pro			
	Galaxy Tab 3 V			
	Galaxy Tab 4			
	Galaxy Tab Pro			
	Galaxy Tab S			

Cette liste a été mise à jour en avril 2017. Pour la liste la plus à jour des appareils intelligents compatibles, visiter sensafe.com/idip-compatible-devices.



Visionner la vidéo d'instructions



eXact iDip



Listé ci-dessous sont les situations possibles pouvant survenir lors du test. Veuillez communiquer avec un de nos représentants de service à la clientèle si vous avez besoin d'aide.

Sujet	Cause	Solution
Votre eXact iDip® ne répond pas	Batterie faible	Remplacez les piles
	Échec de la puce	Contactez ITS
Écran de votre eXact iDip® mal éclairé	Batterie faible	Remplacez les piles
« Er1 » à l'écran LCD de votre eXact iDip®	L'appli n'a envoyé aucun résultat à votre eXact iDip®	Fermer et redémarrer l'appli. Rétablir la connexion à votre eXact iDip®
« Er2 » à l'écran LCD de votre eXact iDip®	L'appli n'est pas connectée	Connecter votre eXact iDip®
	Connexion à l'appli perdue	Rétablir la connexion à votre eXact iDip®
« LO » à l'écran LCD de votre eXact iDip® lors de la mise à zéro	Batterie faible	Remplacez les piles
	Cellule sale	Cellule propre
	Echantillon d'eau nuageux	Diluer l'échantillon ou utiliser le filtre
	Mauvaise LED	Contactez ITS
« HI » à l'écran LCD de votre eXact iDip® lors de la mise à zéro	Resultats au-dessus du niveau de detection	Refaire l'analyse pour vérifier le résultat
« LO » à l'écran LCD de votre eXact iDip® lors de la mise à zéro	Resultats au-dessous du niveau de detection	Refaire l'analyse pour vérifier le résultat
« AbS » à l'écran LCD de votre eXact iDip®	Écran de démarrage	Continuer l'analyse
L'appli ne répond pas	Erreur de communication entre l'appareil et l'appli	Forcer la fermeture de l'appli et redémarrer
Connexion Bluetooth® perdue	eXact iDip® plongé dans l'eau trop profonde	Prélever l'échantillon d'eau dans un contenant et le transférer au réservoir ou utiliser un étui étanche lors des analyses
Test non disponible en magasin	Fichiers de configuration sont obsolètes	Ouvrez le menu coulissant, cliquez sur Paramètres, puis sur Actualiser les fichiers de configuration.

Support technique

Visiter exactidip.com or exactidip570.com pour les dernières informations et vidéo techniques. Pour le soutien technique supplémentaire, appeler le (803) 329-9712 ou envoyer un courriel à exactidip@sensafe.com.

Industrial Test Systems, Inc.

1875 Langston Street, Rock Hill, SC 29730
 (800) 861-9712 ou (803) 329-9712
its@sensafe.com | exactidip.com

ITS Europe, Ltd. (ITS Centre de Distribution)

The UK Centre for Homeland Security
 Building 7, Chilmark, Salisbury, Wiltshire
 SP3 5DU UK

+44 1722 717911

itseurope@sensafe.com | www.itseurope.co.uk



Menu:

Ouvre un menu coulissant qui permet d'accéder à toutes les fonctionnalités de l'appli

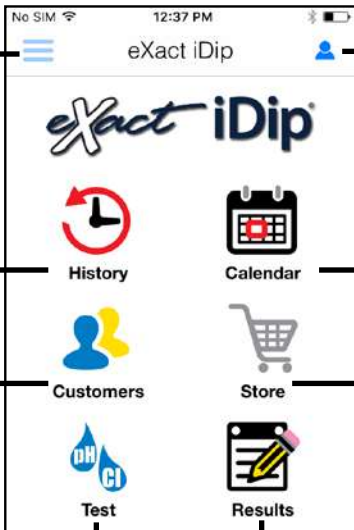
ÉCRAN D'ACCUEIL

Profil:

Changé les unités de mesure privilégiée et activer l'archivage

Histoire:

Permet d'accéder aux résultats enregistrés que l'on peut trier, modifier ou envoyer par courriel. Permet aussi d'accéder à la carte de l'historique



Calendrier:

Affiche vos calendrier / rendez-vous

Clients:

Attache les résultats pour les personnes et / ou des lieux de votre appareil intelligent

Magasin:

Ouvre le magasin afin de déverrouiller des analyses supplémentaires

Test:

Lance analyse de l'eau

Résultats:

Permet d'accéder aux résultats temporaires qui n'ont pas encore été enregistrés dans l'historique

Bluetooth Dispositif

Ecran de résultat de test

iDip B00007v69.02

Abréviation du nom de l'analyse

Paramètre d'analyse

Alkalinity, Total AL

Paramètre Unité de mesure

81 ppm

Résultat du test

La présence de points indique plusieurs unités de mesure
Faire glisser les valeurs des unités de mesure. Disponible pour certaines analyses

Le menu coulissant est disponible à partir de chaque écran de l'appli. Le Menu vous permet d'accéder facilement à toutes les fonctionnalités de l'appli.



INSTRUCTIONS

Dans écran d'instruction, tapez sur le critère qui doit être exécuté et opter pour un Test. Pour plus de vidéos pédagogiques, visitez et abonnez-vous à notre chaîne YouTube à l'adresse youtube.com/itssensafe.



RÉGLAGES

Mise en veille

La mise en veille sert à fermer le photomètre eXact iDip®. Le délai est réglé par défaut à 5 minutes. Pour le modifier, choisir « + » ou « - ». Veuillez noter : Il peut être nécessaire de modifier le délai de mise en veille automatique de votre appareil intelligent pour laisser un temps suffisant à l'analyse.

Localisation actuelle

Vous pouvez afficher vos coordonnées GPS et/ou régénérer les coordonnées de votre emplacement actuel. Afin de profiter de la fonctionnalité GPS, permettre à l'appli eXact iDip® de vous localiser.

Fichiers de configuration

Actualiser les fichiers de configuration peut aider à résoudre les problèmes avec les tests n'apparaît pas correctement dans l'application (voir Dépannage à la [page 9](#)).

SUR

Pour trouver le Contrat de licence d'utilisation et les coordonnées de nos bureaux aux États-Unis et en Europe, aller à le Sur dans le Menu coulissant. Dans la section « Sur », vous pouvez trouver la version de l'application que vous avez. Avant de faire une analyse, vérifiez s'il y a des mises à jour et installez la dernière version car nous actualisons l'appli et y ajoutons les fonctionnalités de façon régulière!

FAQS

Vous y trouverez des vidéos, des téléchargements, des liens et des réponses aux questions les plus fréquentes.

TEST

Il y a deux méthodes différentes sous type d'analyse: Entrée manuelle ou Appareil Bluetooth

Bluetooth Test

Les tests seront effectués avec votre photomètre iDip® exact en utilisant des instructions et des vidéos uniques à chaque test. Voir les Instructions & vidéos ci-dessus pour plus de détails.

Entrée Manuelle

Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser d'autres méthodes d'analyse et entrer les résultats dans l'appli manuellement Commencer par choisir. Commencer par choisir « **Test** », « **Entrée Manuelle** », et sélectionnez votre test souhaité. Entrer la valeur mesurée Lorsque vous avez terminé, toucher « **ENREGISTRER** » en haut à gauche. Si l'analyse que vous voulez entrer ne figure pas sur la liste, toucher « **Personnaliser*** ». Entrer le type d'analyse effectuée, la valeur mesurée, et l'unité de mesure choisie. Ensuite, toucher « **ENREGISTRER** » en haut à gauche (voir le bas de la [page 21](#)).



HISTORIQUE

Résultats que vous avez enregistrés est stockée dans l' **historique** qui vous permet de trier par date, nom du client ou type d'analyse.



Comment trier par client

Pour trier par Client commencer par choisir « **Historique** », et puis « **Trier par** », « **Client** ». Vous pouvez maintenant parcourir la liste de vos clients et trouver le résultat particulier que vous recherchez.

Comment trier par date

Pour trier par Date commencer par choisir « **Historique** » puis « **Trier par** », « **Date** ». Vous pouvez maintenant parcourir la liste d'analyses effectuées classées par date. Vous pouvez également définir une période particulière en sélectionnant « **Période** ». Ensuite, définir les dates de début et de Fin.

Comment trier par type d'analyse

To sort by Test begin by selecting « **Historique** » puis « **Trier par** », « **Test** ». Vous pouvez maintenant parcourir une liste de tous les types analyses rn ordre alphabétique.

Comment partager et envoyer les données par courriel

Trouver les instructions d'utilisation de ces fonctionnalités à la [page 23](#).

Comment trouver la carte de l'historique

La carte de l'historique enregistre l'emplacement GPS des sites d'analyse. Trouver les instructions d'utilisation de cette fonctionnalité à la [page 24](#).

CLIENTS

Attache les résultats pour les personnes et / ou des lieux de votre appareil intelligent. Afin de profiter pleinement des fonctionnalités et les capacités de l'appli, chaque résultat doit être enregistré dans (relié à) un profil. Vous pouvez ajouter des clients de deux façons. **1**. En les ajoutant à partir du carnet d'adresses de votre appareil intelligent ou tablette, ou **2**. En créant un nouveau contact.



Comment ajouter des contacts déjà existants

Pour ajouter des coordonnées déjà stockées dans votre appareil, sélectionner « **Clients** » puis « **Ajouter un client à partir du carnet d'adresses** » (accès aux Contacts doivent être autorisés sur votre appareil).

Comment créer un nouveau contact

Pour créer un nouveau contact, sélectionner« **Clients** », toucher « **+** », puis entrer toutes les coordonnées du client. Lorsque vous avez terminé, toucher « **Terminé** ».

CALENDRIER

Ne manquez jamais de rendez-vous ! À l'aide de la fonctionnalité de Calendrier, vous pouvez accéder directement au calendrier de votre appareil à partir de l'appli. Afficher par période pour voir des entrées passées ou des rendez-vous futurs.



Conseil

Si aucun élément ne s'affiche dans l'appli, il se peut que vous deviez permettre à l'appli d'avoir accès à votre calendrier. Vous pouvez le faire dans la section des paramètres et de sécurité de votre téléphone intelligent ou tablette (les instructions peuvent varier selon le modèle que vous utilisez)

MAGASIN

L'appli eXact iDip® comprend des analyses préinstallées d'alcalinité totale, de chlore libre, de chlore combiné et de pH. Vous pouvez acheter et déverrouiller plus de 50 analyses supplémentaires disponibles au Magasin situé dans l'application (eXact® bandes/réactifs non inclus).

Pour acheter des tests supplémentaires, commencez par sélectionner « Store », sélectionnez le test que vous souhaitez acheter, puis cliquez sur « Acheter » (cela déverrouillera le test dans l'application). Lorsque vous achetez des analyses par le biais de l'appli, assurez-vous de sélectionner l'analyse qui convient à votre photomètre eXact iDip® (voir le [page 7](#)). Si, après avoir acheté un test, le test n'apparaît pas sur le menu déroulant sélectionnez tester, retourner au magasin et appuyez sur le bouton Actualiser dans le coin supérieur droit. Pour commander les bandelettes et réactifs eXact®, communiquer avec un fournisseur local ou les commander en ligne (une liste des réactifs disponibles se trouve aux [pages 31-32](#)).



SECTION DES RÉSULTATS

Vous pouvez voir les détails des tests qui ne sont pas enregistrés dans l'historique, ajouter des notes, ou effacer des tests récents dans la section Résultats.



Comment ajouter des notes

Pour ajouter une note, sélectionner « **Section des Résultats** » et ensuite le résultat que vous souhaitez annoter. Toucher l'intérieur de la section bleue prévue à cet effet et rédiger la note. L'appli enregistrera automatiquement les informations que vous entrez. Toucher « **Résultats** » pour retourner à l'écran précédent.

Comment effacer des résultats antérieurs

Pour effacer TOUS les résultats antérieurs, toucher « **Résultats** », puis « **Réinitialiser** ». Une fenêtre d'avertissement affichera : « **Réinitialiser les résultats** ». « Êtes-vous certain de vouloir réinitialiser tous les résultats et notes ? » Toucher « **Oui** » pour effacer.

PROFIL

La section de profil de l'application peut servir à définir vos préférées unités de mesure pour vos tests. Une autre caractéristique située dans la section profil est l'archivage. Pour accéder à la section profil de l'application, touchez l'icône de la personne qui s'affiche en haut à droite de l'écran tout au long de l'app.

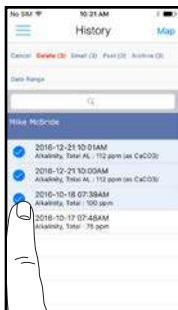
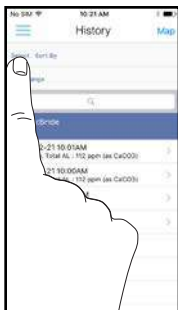


Plus d'unités de Mesure

Dans cette section, vous êtes en mesure de sélectionner l'unité de mesure pour vos besoins de test. Pour ce faire, tapez l'unité préférée. Ensuite, faites défiler jusqu'à ce que vous trouviez le paramètre de test approprié (ex. Alcalinité Totale). Enfin, défilez les différentes options de l'unité de mesure jusqu'à trouver celle qui convient à vos besoins (ex. dKH). Sélectionnez cette option et appuyez sur OK. Le paramètre de test affiche maintenant la nouvelle unité préférée de mesure.

Archivage

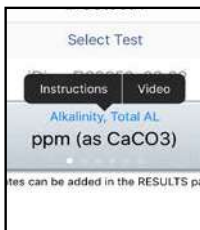
Après avoir créé un compte, la fonction d'archivage vous donne la possibilité de télécharger vos résultats de test vers le nuage d'où ils sont accessibles à une date ultérieure (www.idipdata.com). Il s'agit d'une fonctionnalité utile si vous constatez que l'application se comporte lentement en raison de la surcharge de données. Images prises et enregistrées avec les résultats des tests aussi télécharger vers le nuage lorsque archivées. Après la signature la section archivage avec votre nouveau compte, vous pouvez commencer à archiver vos résultats sur la page de l'histoire. Alors que sur la page de l'histoire, appuyez sur le bouton de sélection en haut à gauche, sélectionnez les tests à archiver et appuyez sur le bouton archives en haut de l'écran.



Les procédures de test peuvent varier d'un test à l'autre. Lire des instructions complètes et regarder la vidéo d'instruction pour chaque essai tel que décrit ci-après.

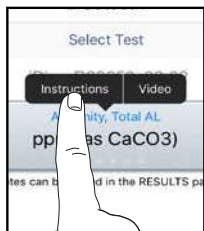
Appuyez sur le Nom de Test

Appuyez sur le nom de test qui s'affiche dans la fenêtre de résultat de test. Un pop-up affiche des options de projection pour les Instructions et Vidéo.



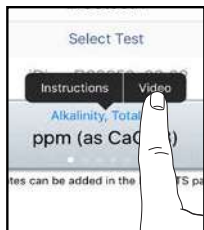
Tapez sur Instructions

Tapez sur Instructions dans la fenêtre contextuelle s'affichée. Un écran s'affiche avec des instructions détaillées et des photos pour le test sélectionné. Lire mode d'emploi attentivement avant d'exécuter le test.



Appuyez sur vidéo

Appuyez sur vidéo dans la fenêtre contextuelle s'affichée. Votre navigateur ouvrira et chargez les instructions vidéo pour le test sélectionné. Regardez les instructions complètement avant d'exécuter le test.



16 SÉLECTIONNER, REMPLIR, TREMPER, LIRE

Avant de commencer, vérifier que vous avez téléchargé l'appli et toutes les analyses nécessaires. Pour des conseils utiles au sujet des procédures d'analyse, lire les conseils « POUR LA MEILLEURE PRÉCISION » à la page 5.

MÉTHODE DE BANDE STANDARD

1 Choisi une Client

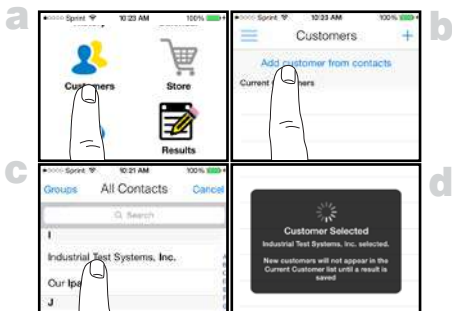
- Selectionnez « **Clients** » sur l'écran « **Home** ». b. Toucher « **Ajouter un client à partir du carnet d'adresses** ». c. Sélectionner un contact de votre carnet. Après avoir sélectionné le contact, toucher l'adresse du client si elle est affichée. Pour les utilisateurs d'Android : Si aucune adresse n'est affichée, toucher « **Aucune adresse affichée** »
- Vérifier que le client a été sélectionné.

Conseil

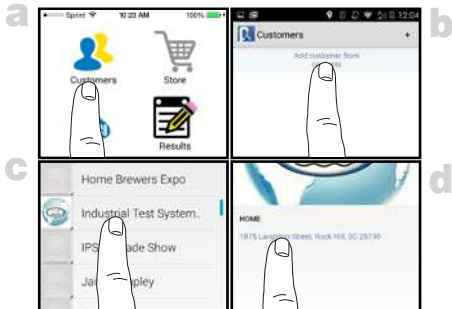
Après avoir ajouté un client, il est nécessaire de faire une analyse et en enregistrer le résultat avant que les renseignements relatifs au client s'affichent dans la liste de clients de l'appli

Veillez noter: Afin de profiter pleinement des fonctionnalités de GPS et de stockage des données, chaque analyse est reliée à un contact.

Apple



Android



Conseil

Il est également possible d'effectuer cette étape après avoir fait une analyse

2

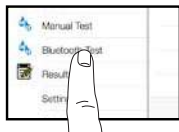
Allumer votre eXact iDip®

Appuyer sur **ZERO/ON** le bouton pour allumer votre eXact iDip®.

3

Sélectionnez Test Bluetooth®

Toucher le menu coulissant « ≡ » et sélectionnez le « **Test Bluetooth** » parmi les choix affichés.



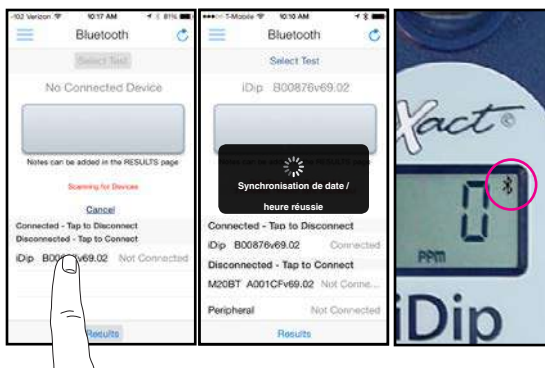
4

Connecter votre eXact iDip®

L'appli eXact iDip® communiquera automatiquement avec le photomètre eXact iDip® le plus récemment utilisé. Si ce n'est pas le cas, sélectionner votre eXact iDip® au bas de l'écran.

Veuillez noter: Connecter toujours votre photomètre eXact iDip® au moyen de la connexion Bluetooth® de l'appli. Pour vérifier la connexion, chercher l'icône Bluetooth dans le coin supérieur droit du photomètre

Si vous éprouvez des difficultés à connecter votre appareil, vérifier que la fonctionnalité Bluetooth® de votre téléphone intelligent ou tablette est en marche et que votre appareil est compatible.



Conseil

Vérifier facilement votre appareil

Regardez au dos de votre eXact iDip® pour déterminer le numéro de série de votre appareil. Ce sera aussi le nom pour votre connexion Bluetooth®.



Bluetooth® SMART est un standard des réseaux sans fil de faible-puissance qui utilise les ondes radio courtes pour permettre à des appareils électroniques de communiquer entre eux. Pour plus d'informations au sujet de Bluetooth® SMART, voir [page 26](#).

18 SÉLECTIONNER, REMPLIR, TREMPER, LIRE

5 Remplir la cellule

Avant le test, rincez la CELLULE et nettoyez-la soigneusement avec une brosse. Enfin rincer la cellule 3 fois avec l'échantillon d'eau à tester, puis **REMPHIR** la cellule a capacité pour commencer le test.



6 Sélectionner une analyse

Toucher « **Sélectionner Test** » en haut de l'écran (ex. Alcalinité Totale). L'eXact iDip® et app affichera tous les deux le test en cours d'exécution. Si vous utilisez l'eXact iDip® **570**, le nom de toutes les analyses disponibles commencer par **570** (voir ci-dessous).



7 Zero meter

Placez le couvercle de la cellule sur la CELLULE et appuyez **ZERO/ON** et l'affichage du photomètre indique 0PPM indiquant que le lecteur est prêt à tester.



8**Retirer la bandelette**

Sortez une bande eXact® Strip Micro (ex. Alcalinité totale) et placez-la dans un endroit sec, pratique. Remplacez le bouchon sur la bouteille.

**9****Trempez la bandelette et appuyez sur «read»**

Appuyer sur **READ** pour lancer un compte à rebours de 20 secondes et **TREMPER** simultanément l'eXact® bandelette en plongeant tous les coussinets dans l'échantillon. Utilisez un mouvement de va-et-vient constant et doux (2 coups par seconde) jusqu'à ce que la minuterie affiche « 1 ». Remove and discard the strip. Si nécessaire, attendre que le comptage (vers le haut) ait terminé. Voir [page 5](#) pour conseil importants.

**10****Lire les résultats**

LIRE le résultat qui s'affiche dans au iDip® et dans l'appli. Pour faire des analyses supplémentaires, répéter les étapes 5-9. Pour enregistrer, envoyer et partager des résultats, passer à la [page 23](#) avant de fermer l'appli.

**Conseil**

À l'écran des résultats, faire glisser le résultat vers la gauche, ou la droite, pour voir les unités de mesure disponibles.

20 CLEF D'ÉTALONNAGE EN ACRYLIQUE

La clé de calibration acrylique est un outil permettant de vérifier le calibrage de votre photomètre eXact iDip® par rapport à ses paramètres d'origine. Exécutez ce test dès réception et enregistrez la valeur pour référence future. Suivez les étapes 1-5 sur les [pages 16-18](#). Puis, suivez les dernières étapes qui suivent.

6 SELECTIONNEZ TEST

Toucher SELECTIONNEZ TEST en haut et sélectionnez le test de la Cle de Calibration.



7 ZERO METER

Appuyez sur **ZERO/ON** et l'affichage du eXact iDip® indique 0_{PPM} indiquant que le lecteur est prêt à être testé.



8 TREMPEZ LA CLE ET APPUYEZ SUR « READ »

Placez la clé de calibration acrylique dans l'échantillon d'eau au centre de la CELLULE. Assurez-vous que la clé est placée verticalement et touche le bas de la CELLULE. Appuyez sur READ.



9 LIRE LES RESULTAT ET ENREGISTRER

Le résultat qui s'affiche dans au photomètre et dans l'appli. Enregistrer la valeur. Pour des tests supplémentaires, répétez les étapes 5-9.



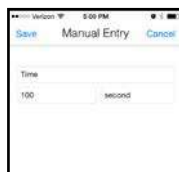
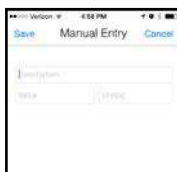
Attendez-vous à ce que le résultat soit à 0,15 unité de l'étalonnage précédent. Si la variation est plus importante, veuillez vérifier à nouveau votre procédure ZERO (étapes 5-7) et assurez-vous d'utiliser de l'eau propre (désionisée ou distillée si nécessaire).

L'application eXact iDip a la capacité de calculer automatiquement les résultats pour divers paramètres une fois que des tests spécifiques sont terminés. Après avoir terminé les Tests Requis ci-dessous, allez à la page Résultats de l'application et les Valeurs de résultat souhaité ci-dessous seront affichées automatiquement.

Valeurs de Résultat Souhaité	Analyse nécessaire
Magnésium	Calcique Dureté Totale
Alcalinité résiduelle	Calcique Alcalinité Totale Dureté Totale
Sodium	Calcique Chlorure Sulfate Alcalinité Totale Dureté Totale
Indice de Langelier (IL)	Calcique Acide cyanurique pH Temperature Alcalinité Totale Matières Dissoutes Totales (MDT)
Chlore total	Chlore Libre Chlore combiné
Chlore combiné	Chlore Libre Chlore total

ENTRÉE MANUELLE

Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser d'autres méthodes d'analyse et entrer les résultats dans l'appli manuellement. Commencer par choisir « **Test** », « **Entrée Manuelle** », et sélectionnez votre test souhaité. Entrer la valeur mesurée. Lorsque vous avez terminé, toucher « **ENREGISTRER** » en haut à gauche. Si l'analyse que vous voulez entrer ne figure pas sur la liste, toucher « **Personnaliser*** ». Entrer le type d'analyse effectuée, la valeur mesurée, et l'unité de mesure choisie. Puis Toucher « **ENREGISTRER** » en haut à gauche.



L'Apple Watch peut être utilisé pour Sélectionner le Test et pour Lire les Résultats. Cela aide à garder le téléphone éloigné de l'eau. Assurez-vous que l'application eXact iDip Apple Watch est installée en ouvrant l'application Watch sur l'iPhone et en faisant défiler l'écran jusqu'à afficher eXact iDip. Toucher sur eXact iDip et activez "Afficher l'application sur Apple Watch". Pour utiliser l'Apple Watch avec l'application eXact iDip, suivez les étapes 1 à 5 des pages 16-18. Puis, suivez les dernières étapes qui suivent.

6

Sélectionner une analyse

Toucher 'Sélectionnez Test' sur la montre. Choisissez le test à être exécuté (ex. Alcalinité, Totale AL L'eXact iDip® et app affichera tous les deux le test en cours d'exécution. Si vous utilisez l'eXact iDip® 570, le nom de toutes les analyses disponibles commencer par 570.

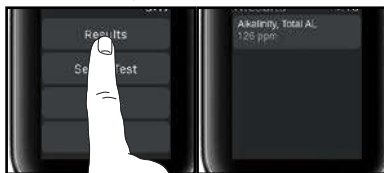


Continuez avec les étapes 7-9 des pages 18-19. Pour faire des analyses supplémentaires, répéter les étapes 5-9 pour chaque analyse supplémentaire.

10

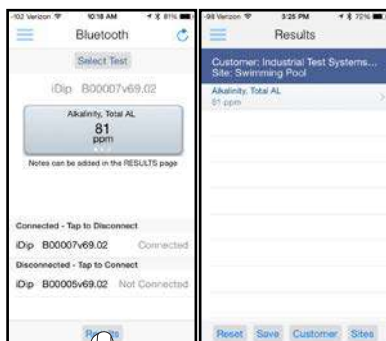
Lire les résultats

Sur l'Apple Watch, cliquez sur « Select Test » en haut de l'écran pour revenir à la page précédente. Ensuite, toucher sur Résultats, puis sur Afficher les résultats. Lire résultat affiché sur l'iDip® et dans l'application Apple Watch. Pour enregistrer, envoyer et partager des résultats, passer à la page 22.



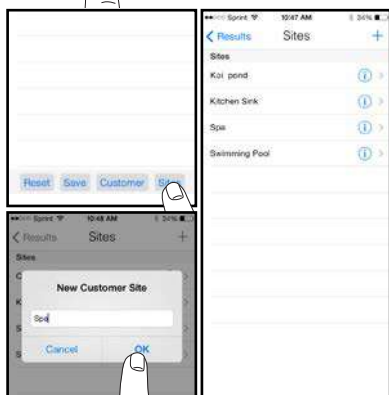
Section des Résultats

Une fois les tests effectués, toucher sur « **Résultats** » au bas de l'écran.



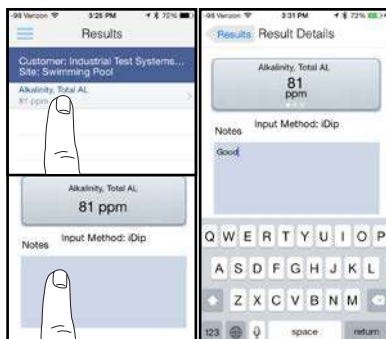
Ajouter des sites

Chaque jeu de résultats peut être sauvegardé sur un clients « **Site** » (source d'eau à l'endroit). Sélectionner un site sur la liste ou pour ajouter de nouveaux sites, appuyez sur « **Sites** », puis « **+** ». Entrer le nom du site puis toucher « **OK** ».



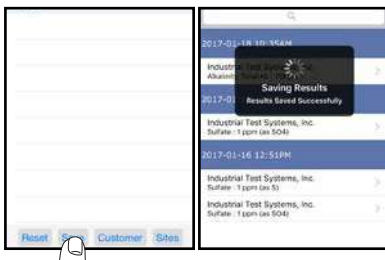
Ajouter des notes

Pour ajouter des notes à chaque épreuve, tapez sur le résultat souhaité. Taper la note dans le champ situé sous « **Notes** » elle sera enregistrée automatiquement. Appuyer sur « **Résultats** » pour retourner au menu des résultats.



Enregistrer dans l'histoire

Dans « Résultats », toucher « Enregistrer » pour stocker un résultat sous « Historique ». Si cette étape est omise, résultats des tests ne seront pas définitivement enregistrés. A « Enregistrement de Résultats » pop-up apparaît, vérifier que votre résultat est correctement enregistré.



Envoyer/Partager par courriel

Dans l'historique, vous pouvez modifier, sélectionner et envoyer par courriel vos résultats. Pour envoyer par courriel, vous pouvez toucher le résultat affiché, ou appuyer sur le bouton « Sélectionner » pour choisir plusieurs points de données. Appuyer sur l'icône bleue en forme d'enveloppe si vous avez tapé sur un résultat unique Sélectionner « Envoyer par courriel » en haut si vous avez choisi plusieurs analyses. Un fichier .csv (feuille de calcul) sera joint au bas du courriel.

Résultat unique

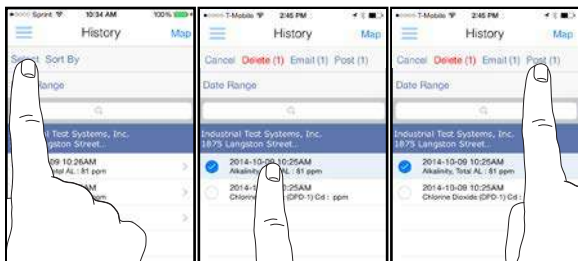


Plusieurs résultats



Envoyer/Partager sur les médias sociaux

Pour partager vos résultats sur les médias sociaux, appuyer sur « **Sélectionner** » et choisir le ou les résultats que vous voulez partager. Toucher « **Publier** » en haut et choisir de partager sur Facebook ou Twitter.

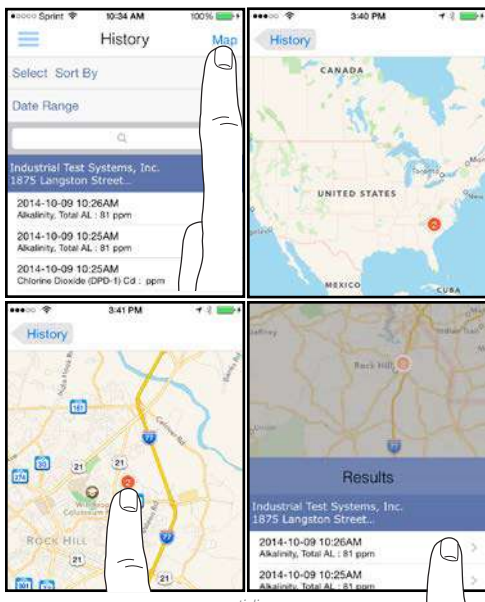


Archives

Voir [page 14](#) pour plus d'informations sur l'utilisation de la fonctionnalité d'archivage.

Carte de l'historique

Toucher « **Carte** » sur la page de l'historique pour accéder à la carte de l'historique. Taper deux fois ou écarter vos doigts pour agrandir la carte. Toucher un point pour afficher les résultats. Toucher un résultat pour en afficher les détails.



26 EXACT® STRIP MICRO INTERFÉRENCES DE CHLORE

Substance interférente	Niveaux d'interférence et traitements
Acidité	Si l'échantillon présente une acidité supérieure à 150 mg / L, le test CaCO ₃ peut ne pas se développer en couleur. Neutralisez le pH de 6,0 à 7,0 avec 0,5N d'hydroxyde de sodium.
Alcalinité	Si l'échantillon présente une alcalinité supérieure à 200 mg / L, le test CaCO ₃ pourrait ne pas développer de couleur. Neutraliser le pH de 6,0 à 7,0 avec de l'acide sulfurique 0,5N.
Brome et Bromamines, Br ₂	Une couleur similaire à une réaction de chlore libre à tous les niveaux.
Dioxyde de chlore, ClO ₂	Une couleur similaire à une réaction de chlore libre à tous les niveaux.
Cuivre, Cu ²⁺	Le développement de la couleur est réduit au-dessus de 10 ppm (mg / L).
Iode, I ₂	Une couleur similaire à une réaction de chlore libre à tous les niveaux.
Manganèse oxydé (Mn ⁴⁺ , Mn ⁷⁺) ou Chrome oxydé (Cr ⁶⁺)	Voir la procédure AWWA 4500-CL F, 1 (d) pour l'élimination des interférences.
Monochloramines (NH ₂ Cl) (s'applique à la DPD-1 seulement)	Il arrive que des interférences monochloramine se produisent dans les méthodes DPD du chlore libre. Cette interférence dépend de la température et de la concentration en monochloramine.
Ozone, O ₃	Une couleur similaire à une réaction de chlore libre à tous les niveaux.
Peroxides	Interférences sont possibles.
pH	Les échantillons de pH typiques d'eau potable avec un pH de 6,0 à 9,0 sont acceptables. Si, en dehors de cette plage ajusté à pH 6.0 à 7.0 à l'aide de l'acide (0,5 n acide sulfurique) ou de base (0,5 n d'hydroxyde de Sodium).

SUR

Bluetooth® SMART Technologie

Bluetooth® SMART est un standard des réseaux sans fil de faible puissance qui utilise les ondes radio courtes pour permettre à des appareils électroniques de communiquer entre eux. L'exact iDip® est livré en standard avec la technologie Bluetooth® 4.0. Il est un appareil de « Class 2 » avec une distance de fonctionnement sans fil de 30 pieds (10 mètres) et un débit de transfert de 2,1 Mbps. Cela permet le transfert homogène de données entre un appareil intelligent et votre eXact iDip®. photomètre.

Cellule intégrée

La cellule d'échantillonnage intégrée est en plastique transparent. La conception de la cellule robuste durera plus de 20 000 lectures. Nos études ont montré que les égratignures sur la cellule ne compromettraient pas la précision des résultats en raison de la position fixe de la cellule.

Utilisation du téléphone

L'iDip eXact® photomètre n'est pas prévu pour une utilisation tout en parlant sur votre téléphone intelligent. Parler au cours des essais peut entraîner l'application à l'arrêt.

Tests de conformité

USEPA
HEALTH DEPT
COMPLIANT

Ce système de test DPD pour le Chlore et le Dioxyde de Chlore est accepté pour la déclaration par la plupart des services de santé, parce que les tests sont USEPA (DIN Standard 38 408 G4/G5, ISO 7393/2) accepté pour tester les exigences pour le Chlore Libre, Chlore Total et le Dioxyde de Chlore.

La conformité exige que la longueur d'onde un photomètre mesure entre 490 et 530 nm. L'iDip eXact® photomètre utilise une longueur d'onde 525nm et 11mm longueur du trajet. L'eXact® bande Micro CL/Cd (DPD-1) utilisent les mêmes réactifs et les proportions, et le pH de la solution résultante est maintenu entre 6.2 et 6.5 comme spécifié par l'AWWA méthode 4500-Cl G/ClO₂-D. L'EPA n'approuve pas les systèmes de distribution DPD commerciaux. The eXact® Strip Micro CL (DPD-1) pour **Chlore Libre**, and the eXact® Strip Micro CL (DPD-3) pour le **Chlore Combiné**, the eXact® Strip Micro CL (DPD-4) for le **Chlore Total**, et l'eXact® Strip Micro Cd (DPD-1) pour le **Dioxyde de Chlore** répondre à vos exigences de tests à déclarer parce que l'eXact® bande Micro bandes offrent les mêmes produits chimiques dans des proportions identiques. L'exact® strip micro pour le **chrome** se conforme aux exigences parce qu'elle utilise la même longueur d'onde et diffuse les mêmes produits chimiques dans les mêmes proportions que la méthode 3500-Cr B de l'AWWA. L'iDip eXact® photomètre 570 ne peut être utilisé pour surveiller la conformité étant donné que la longueur d'onde de photomètre de 570nm se trouve en dehors de la plage requise 490nm – 530nm. Communiquer avec votre autorité de santé locale pour connaître les règlements applicables.

COMPOSANT (CHLORE LIBRE)	AWWA 4500-CL G	EXACT® DPD-1
Sulfate anhydre DPD	1,5 %	1,5 %
Anhydre NA ₂ HPO ₄	33,4%	33,4%
Anhydre KH ₂ PO ₄ Na ₂	64,0%	64,0%
EDTA	1,1%	1,1%

Un lauréat du prestigieux prix R&D 100



L' eXact iDip® photomètre est un lauréat du prestigieux prix R & D 100 Un jury composé de spécialistes de l'industrie et de rédacteurs du R&D Magazine examine et juge des centaines de candidats chaque année. La 52e édition des prix « R&D 100 », reconnus comme les « Oscars de l'invention », a identifié et honoré les

100 produits technologiques les plus révolutionnaires de l'année précédente. R&D 100 sélectionné l'eXact iDip® Smart Photometer System® comme un récipiendaire du prix estimé. Respect de l'EPA, ISO et DIN tests de spécifications de l' eXact iDip® atteste de la qualité, la fiabilité et la précision du compteur.

L' exact iDip® en vedette également **MarketWatch**

THE WALL STREET JOURNAL

eXact® iDip Précision

Tous les tests ont été étalonnés à l'aide d'étalons de référence certifiés et de méthodes spectrophotométriques analytiques. Les algorithmes de l'appli reflètent la meilleure corrélation du eXact iDip® contre l'AWWA, USEPA, DIN et ISO référencent des méthodes d'essai. L' eXact iDip® photomètre a été usine calibré et restera valable en raison de sa qualité exceptionnelle. Nous sommes si convaincus de la qualité du photomètre eXact iDip® photomètre, nous offrons une garantie de 2 ans de l'industrie.

Nous avons conçu le photomètre eXact iDip® photomètre simple, précis et respectueux. Nous y sommes parvenus en utilisant notre brevetée eXact® bande Micro Technology, qui consomme 60 % moins d'eau et de la chimie que des méthodes alternatives. Au lieu d'utiliser un échantillon d'eau de 10 ml, eXact® Strip Micro utilise un échantillon d'eau de 4 ml. La précision du compteur est maintenue en concevant la cellule échantillon avec une longueur de trajet de 11 mm.

Trousses de démarrage

Chaque trousse contient :

- Coffret de transport
- Brosse de nettoyage
- Manuel de l'utilisateur
- 25 de chaque eXact® Micro réactifs
(réactifs varient pour chaque kit-voir ci-dessous).



Kits de démarrage peuvent être commandés avec ou sans un eXact iDip®.

TROUSSE	CONTENU	SANS IDIP®	AVEC IDIP®
Trousse de démarrage pour la piscine	Alcalinité totale, pH-II, acide cyanurique, chlore libre (DPD-1), chlore combiné (DPD-3) et dureté calcique	486101-KP	486101-KP-K
Trousse de démarrage pour foreurs de puits	Fer, nitrate, dureté totale haute gamme, alcalinité totale et pH-II	486101-WD	486101-WD-K
Trousse de démarrage pour l'eau de procédé	pH-II, chlore libre (DPD-1), chlore total (DPD-4), chlore haute gamme, peroxyde d'hydrogène et glycine (utilisée avec la DPD-1 pour le dioxyde de chlore)	486101-PW	486101-PW-K
Trousse de démarrage pour l'eau de robinet	pH-II, alcalinité totale, dureté totale haute gamme, chlore libre (DPD-1), chlore total (DPD-4), chlore haute gamme et métaux	486101-TW	486101-TW-K
Smart Brew™ Kit de Démarrage	Dureté totale haute gamme, dureté calcique, alcalinité totale, pH-II, chlorure, sulfate	486101-SB	486101-SB-K
Smart Brew™ Kit Avancé	HR Dureté Totale, Dureté Calcique, Alcalinité Totale, mètre pH/Temp, Chlorure et Sulfate	486101-SB	486101-SB2-K
Kit Starter d'Aquarium iDip® 570	pH-II, nitrate, alcalinité totale, dureté totale haute gamme, ammoniac et phosphate	486107-AQ	486107-AQ-K
iDip® 570 Kit de Démarrage Marin	Kit d'Ultra-Haute de Dureté Calcique, Nitrate, 570 d'Alcalinité Total, Ammoniac, Total Dureté Ultra-Haute Kit, Phosphate et pH-BT	486107-MA	486107-MA-K

Boite de recharge pratique

Contient des bouteilles de recharge pour chaque analyte pour permettre de commander rapidement (le contenu varie selon la boîte).



TROUSSE	CONTENU	NU. DE PIECE
Boite de recharge de réactifs pour l'eau de piscine	Alcalinité totale, pH-II, acide cyanurique, chlore libre (DPD-1), chlore combiné (DPD-3) et dureté calcique	486211
Boite de recharge de réactifs pour l'eau de puits	Fer, nitrate, dureté totale haute gamme, alcalinité totale et pH-II	486212
Boite de recharge de réactifs pour l'eau de robinet	pH-II, alcalinité totale, dureté totale haute gamme, chlore libre (DPD-1), chlore total (DPD-4), chlore haute gamme et métaux	486213
Boite de recharge de réactifs pour l'eau de procédé	pH-II, chlore libre (DPD-1), chlore total (DPD-4), chlore haute gamme, peroxyde d'hydrogène et glycine (utilisée avec la DPD-1 pour le dioxyde de chlore)	486214
Boite de recharge de réactifs pour Smart Brew	Dureté totale haute gamme, dureté calcique, alcalinité totale, pH-II, chlorure, sulfate	486216
iDip eXact® boîte de recharge 570 Aquarium	pH-II, nitrate, alcalinité totale, dureté totale haute gamme, ammoniac et phosphate	486217
iDip eXact® 570 boîte de recharge de Marine	Kit d'Ultra-Haute de Dureté Calcique, Nitrate, 570 d'Alcalinité Total, Ammoniac, Total Dureté Ultra-Haute Kit, Phosphate et pH-BT	486218

Conseil

Commander en ligne à exactidip.com ou appeler un de nos représentants de service à la clientèle au (800) 861-9712

Vérification de méthode

ReadySnap®

Ready Snap® est une solution de vérification de méthode avec des valeurs prédéfinies pour vérifier l'exactitude des tests de n'importe quel fabricant y compris nos iDip eXact®.

La procédure simple en 3 étapes (snap, remplir, tester) permet une vérification rapide des paramètres de test. Chaque boîte contient 10 ampoules de 10ml de solution – sans dilution nécessaire.



READY SNAP®	TEST DE VÉRIFICATION DE LA MÉTHODE POUR	NU. DE PIECE
Ready Snap® 1P (ampoules en plastique)	Alcalinité totale, pH-II, dureté calcique, cuivre, acide cyanurique et phosphate.	480911
Ready Snap® 2	Ammoniac, arsenic, fer et manganèse	480902
Ready Snap® 3*	Colorant rouge pour vérifier 525nm eXact® étalonnage photomètre	480903
Ready Snap® 7*	Colorant rouge pour vérifier 570nm eXact® étalonnage photomètre	480907

* Veuillez visiter exactidip.com ou exactidip570.com pour les dernières valeurs.

30 CODE DE SANTÉ AQUATIC MODEL ET CERTIFICATION NSF/ANSI 50

Le Code de santé Aquatic Model (MAHC) est un ensemble de directives publiées par les Centres de contrôle et de prévention des maladies (CDC). Ce document rassemble les connaissances les plus récentes basées sur la science et les meilleures pratiques pour aider les représentants des gouvernements des États et des gouvernements locaux à développer et à mettre à jour les codes de piscines.



Certified to
NSF/ANSI Standard 50

Ils utiliseront peut-être le code dans son intégralité. Veuillez choisir d'utiliser des parties ou de modifier pour répondre à leurs besoins. L'utilisation de MAHC vise à économiser du temps et les ressources consacrées à l'élaboration et à la mise à jour individuelles des codes dans tout le pays, tout en permettant aux agences de bénéficier des dernières connaissances scientifiques et des meilleures pratiques pour contribuer à la création de piscines ludiques, sûres et saine.

Le MAHC exige la certification NSF / ANSI 50 des dispositifs de test de la qualité de l'eau utilisés dans les installations de loisirs telles que les piscines publiques, les fontaines interactives et les parcs aquatiques. La certification NSF / ANSI 50 de la tierce partie permet aux fabricants d'affirmer de manière vérifiée les performances, la précision et la portée de leurs capteurs WQTD. Les tests de performance d'un WQTD impliquent la précision et la répétabilité sur deux lots différents de nouvelle production. Contrairement à la plupart des certifications NSF / ANSI 50, les WQTD exigent des tests de suivi du produit à la fin de la durée de conservation spécifiée par le fabricant. Les produits certifiés se voient attribuer une cote de précision correspondant à l'un des trois niveaux suivants : L1, L2 ou L3, L1 étant la cote de précision la plus élevée.

TEST	GAMME	COTE DE PRÉCISION
PARAMETRES DE PISCINE		
Brome Total	0 - 14 ppm	L1
Chlore combiné	0 - 12 ppm	L2
Chlore Libre	0 - 12 ppm	L1
Acide cyanurique	3 - 110 ppm	L2
pH	6.4 - 8.4 pH	L1
Parametres du Spa		
Brome Total	0 - 17 ppm	L1
Chlore combiné	0 - 12 ppm	L2
Chlore Libre	0 - 12 ppm	L1
pH	6,0 - 8,4 pH	L2

EXACT IDIP® 570 TESTS ET RÉACTIFS 31

PARAMETRE / TEST	Numéro De pièce	GAMME 1 ppm	% MEILLEURE † PRECISION	N° de TESTS
570 Alcalinité Totale, Fraîche	486641	10 - 200	10	100
570 Alcalinité Totale, Marin	486680-II	25 - 250	10	100
570 Ammoniac	486654	0.06 - 12	6	25
570 Calcique Fraîche	486629	15 - 500	10	50
570 Calcique, UH Kit de Marin	486668-K	730 - 1500	10	50
570 Chlorure (sous forme de sel)	486757	6 - 800	10	25
570 Chlorure élevé (sous forme de sel)	486757	120 - 16000	10	25
570 Chlore, Libre (DPD-1) 2	486637	0.06 - 15	8	100
570 Chlore Libre/Combiné/Total	486638	0.06 - 15	8	100
570 Chlore Total (DPD-4) 2	486670	0.06 - 15	8	100
570 Cuivre Totale	486681	0.04 - 7	4	50
570 Fluorure	486643	0.05 - 1.2	15	25
570 Dureté, Totale Haut Frais	486656	50 - 550	11	50
570 Dureté Totale, UH Marin	486669-K	2900 - 5500	10	50
570 Dureté Totale Faible Frais	486630	1 - 70	15	100
570 Iode (DPD-2) Fraîche	486627	0.2 - 39.6	5	100
570 Fer total (TPTZ)	486650	0.05 - 6	8	50
570 Métaux (+2)	486604	0 - 3	6	25
570 Nitrate, Marine (comme NO ₃)	486655	3 - 100	20	50
570 Nitrate, Frais (comme NO ₃)	486655	3 - 200	10	50
570 Nitrite (comme NO ₂)	486623	0.07 - 16.0	6	50
570 Permanganate (DPD-1)	486626	À déterminer	À déterminer	100
570 pH	486639-II	6,0 - 8,8	0.2 pH	100
570 pH, BT Frais	486657	5,2 - 9,0 pH	0.2 pH	50
570 pH, BT Marin	486657	5,2 - 9,4 pH	0.3 pH	50
570 Phosphate (comme PO ₄)	486814	0.02 - 2.5	4	50

EXACT IDIP® TESTS DE CALCULÉS

PARAMETRE / TEST	Analyse nécessaire
Chlore combiné	Chlore Libre et Chlore Total
Chlore total	Chlore Libre et Chlore Total
Dureté magnésienne	Dureté Totale et Dureté Calcique
Indice de Langelier (IL)	pH, Alcalinité Totale, Dureté Calcique, MDT et Température
Alcalinité résiduelle	Alcalinité Totale, Dureté Totale et Dureté Calcique
Sodium	Chlorure, sulfate, alcalinité totale, dureté totale et dureté calcique

EXACT IDIP® SPA TESTS ET RÉACTIFS

PARAMETRE / TEST	Numéro De pièce	GAMME 1 ppm	% MEILLEURE † PRECISION	N° de TESTS
SPA Alcalinité Totale	486641	40 - 200	7.5	100
SPA Brome Totale	486654	0.00 - 17.0	Spa NSF Niveau 1	100
SPA Dureté, totale élevée (comme CaCO ₃)	486629	23 - 700	5	50
SPA Chlore libre (DPD-1)	486637	0.00 - 12.0	Spa NSF Niveau 1	100
SPA Chlore Combiné (DPD-3)	486638	0.00 - 12.0	Spa NSF Niveau 2	100
570 Chlore Total (DPD-4)	486670	0.00 - 12.0	5	100
SPA Acide cyanurique	481652-II	3 - 110	9	60
SPA pH	486639-II	6,0 - 8,5	Spa NSF Niveau 2	100

EXACT IDIP® TESTS ET RÉACTIFS

PARAMETRE / TEST	Numéro De pièce	GAMME ¹ ppm	% MEILLEURE ¹ PRECISION	N° de TESTS
Alcalinité totale	486641	40 – 200	7.5	100
Alcalinité, Totale extension de gamme	486665	Chaque bandelette ajoute 130ppm		100
Brome total (DPD-4)	486644	0.00 – 17.0	Piscine NSF Niveau 1	100
Chlorure (comme NaCl)	486757	4 – 335	5	25
Chlorure de Haut (comme NaCl)	486757	80 – 6700	5	25
Dioxyde de chlore (DPD-1)	486633	0.00 – 6.0	5	100
Chlore, Libre (DPD-1) ²	486637	0.00 – 12.0	Piscine NSF Niveau 1	100
Chlore, Libre/Combiné/Total	486638	0.00 – 12.0	Piscine NSF Niveau 2	100
Chlore total (DPD-4) ²	486670	0.00 – 12.0	5	100
Chlore, total élevé	486672	1 – 200	5	50
Chrome (Cr ⁺⁶)	486614	0.00 – 2.00	8	50
Cuivre (comme Cu ⁺²)	486632	0.00 – 9.0	2	50
Cuivre Total	486681	0.00 – 9.0	2	50
Acide cyanurique	481652-III	1 – 110	Piscine NSF Niveau 2	60
Calcium (comme CaCO ₃)	486629	20 – 700	5	50
Sel de Calcium, Piscines (comme CaCO ₃)	486629	20 – 900	5	50
Dureté, totale élevée (comme CaCO ₃)	486656	90 – 600	12	50
Dureté Totale Stabilisateur 2	486666	Utiliser lorsque l'alcalinité >200 ppm		50
Dureté Totale Faible (comme CaCO ₃)	486630	1 – 80	15	100
Peroxyde d'hydrogène	486648	1 – 130	5	50
Peroxyde d'Hydrogène Élevé (DPD-4)	486676	16 – 4200	8	100
Peroxyde d'hydrogène faible	486616	0.00 – 3.50	7	50
Iode (DPD-1)	486627	0.00 – 21.0	4	100
Fer, total (TPTZ)	486650	0.00 – 8.00	8	50
Manganèse (comme Mn ⁺²)	486606	0.00 – 2.60	6	24
Métaux (+ ²)	486604	0.00 – 1.75	6	25
Molybdate	486653	0.00 – 5.00	10	50
Nitrate, Frais (comme NO ₃)	486655	0.25 – 32.0	15	50
Nitrate, Marine (comme NO ₃)	486655	4 – 100	15	50
Nitrite (comme NO ₂)	486623	0.00 – 4.00	3	50
Ozone (DPD-4)	486634	0.00 – 2.00	10	100
Acide peracétique faible (DPD-4)	486674	0.00 – 11.0	4	100
L'acide peracétique	486675	0 – 590	5	100
Permanganate (DPD-1)	486626	0.00 – 6.00	5	100
pH	486639-II	6.4 – 8.4 pH	Piscine NSF Niveau 1	100
pH, acide	486624	3.5 – 6.2 pH	0.3 pH	50
pH, alcalin	486609	7.5 – 10.0 pH	0.3 pH	50
Phosphate (comme PO ₄)	486814	0.20 – 3.0	8	50
Bromure de sodium total (comme NaBr)	486659	19 – 400	5	25
Sulfate (comme SO ₄)	486608	1 – 270	5	50
Sulfure (comme S ²⁻)	486818	0.11 – 5.30	12	50
Turbidité	N/A	24 – 780 s.o.	N/A	N/A

¹La valeur fournie représente la meilleure précision possible dans des conditions de laboratoire, mais peut varier selon la plage de détection. Pour la liste complète de précisions dans toutes les gammes, visiter exactidip.com.

1 Ranges are based on default unit of measure. Voir la page 14 pour plus de détails

2 Nécessite l'utilisation de 2 bandelettes si la lecture est supérieure à 6 ppm.

iDIP Guide Intelligente R032919



EXACTIDIP



#iDipwatertester