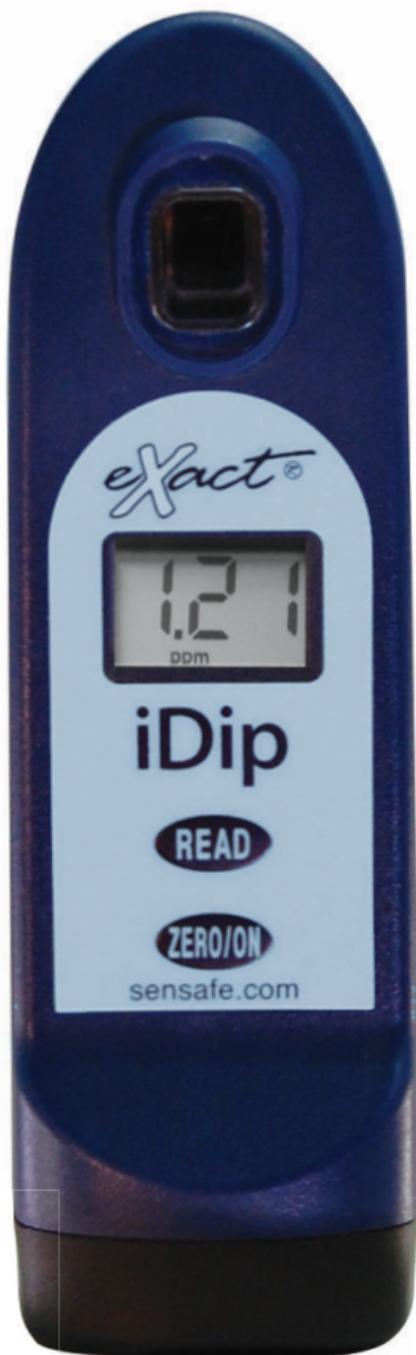


exact iDip[®]
SMART PHOTOMETER SYSTEM
with  Bluetooth[®]
SMART

TESTEN SIE IHR WASSER



**INTELLIGENTE
WASSERANALYSE**
ANLEITUNG ZUM SCHNELLEINSTIEG

INHALT

Willkommen	3
iDip® Smart Photometer Übersicht	4
“AAA” Batterien einsetzen	4
Die ersten Schritte	
App herunterladen	5
Weitere Tests herunterladen	5
Kompatible Smart Geräte:	6-7
iDip® App Übersicht	8
Gebrauch der iDip® App	
Menü	9
Testen	9
Verlauf	10
Kunden	10
Kalender	11
Store	11
Ergebnisse	11
Auswählen, Auffüllen, Eintauchen, Ablesen	
Kunden auswählen	12
eXact iDip® einschalten	12
Bluetooth® Testen auswählen	13
eXact iDip® verbinden	13
Küvette auffüllen	14
Test auswählen	14
Photometer auf Null setzen	15
Standard Teststreifen-Methode	16
Standard Flüssigkeiten-Methode	17
Daten verwalten	
Speichern/Schicken/Teilen	18-20
Für beste Messgenauigkeit	21
Fehlerdiagnose	22
Technische Unterstützung	22
Über iDip	
Bluetooth® SMART Technologie	23
Eingebaute Küvette	23
Telefonieren	23
Gewährleistung (2 Jahre)	23
Konformitätsprüfungen (USEPA)	24
R&D 100 Award	24
eXact iDip® Messgenauigkeit	25
Testmethoden Verifizierung Ready Snap®	25
Prüfsätze und Zubehör	
Easy Refill Box	26
Starter Prüfsätze	26
Dry Case fürs Telefon oder Tablet	27
Tragekoffer für eXact iDip®	27
eXact® Micro Tests & Reagenzien	28

WILLKOMMEN

WILLKOMMEN ZU IHREM NEUEN EXACT IDIP® SMART PHOTOMETER.

Vielen Dank das Sie sich für ein eXact iDip® entschieden haben! Diese Anleitung wird Ihnen mit den technischen Details Ihres neuen eXact iDip® helfen. Angefangen mit der Ersteinstellung, Herunterladen der App, Testverfahren, Tipps und Tricks werden Sie schon in Kürze Ihr Wasser smart Testen!

IHR EXACT IDIP® KOMMT IM SET MIT:

- Reinigungsbürste
- Anleitung zum Schnelleinstieg (dieses Heft)
- 24 Streifen in Folie (6 je Test) Freies Chlor (DPD-1), Gebundenes und Gesamtchlor (DPD-3), pH und Gesamtalkalinität

Hinweis: Der iDip Starter Prüfsatz enthält eXact® Streifen/ Reagenzfläschchen mit 25 Tests (Reagenzien variieren je nach Prüfsatz) und nicht einzelne Streifen in Folie wie oben beschrieben.

UM ANZUFANGEN BENÖTIGEN SIE:

- Vier (4) AAA Batterien
- Kreuzschraubenzieher
- eXact iDip App
- Besuchen Sie sensafe.com um die App herunterzuladen oder sehen Sie Seite 5 für eine Anleitung zum Herunterladen der App
- Kompatible Smart Geräte:

Für eine Liste mit kompatiblen Smart Geräten, [sehen Sie bitte Seite 6-7](#). Wir ergänzen die unterstützten Geräte stetig, besuchen Sie sensafe.com/compatible-devices für eine aktuelle Liste.

IHR EXACT IDIP® SMART PHOTOMETER SYSTEM

Die eXact® Micro Reagenzien in Kombination mit der App und Photometer machen das eXact iDip® Smart Photometer System aus. Jeder Test benötigt eine oder mehrere der, in dieser Anleitung beschriebenen, Test Methoden.

Dank der einzigartigen und innovativen Technologien dieses Systems, hat eXact iDip® US und internationale Patente erhalten (US Patente #7,333,194 und #7,491,546; Euro Pat Nr. 1 725 864 DE FR UK; Südafrika PATENT #2007/0628), und hat ein Patent in für die Datenkommunikation zwischen einem Photometer und Smart Gerät in Bearbeitung.

Hinweis: Dieses System wurde bei der Fertigung ausschließlich für den Gebrauch mit eXact® Micro Reagenzien kalibriert.

IDIP® SMART PHOTOMETER ÜBERSICHT

IHR NEUES EXACTIDIP® IST PERFEKT ZUM TESTEN VON TRINKWASSER, POOLS & SPAS, TEICHEN, AQUARIEN, NUTZWASSER DER LEBENSMITTELFERTIGUNG, GEWÄSSERN UND VIELEM MEHR!

KÜVETTE - 4 ML

Eingebaute 4 ml Kunststoff Küvette zum Auffüllen mit der Wasserprobe

525 nm

Arbeitet mit 525 nm Wellenlängen auf einer 11 mm Weglänge

BLUETOOTH ANGESCHLOSSEN

LCD ANZEIGE



NIEDRIGER ERGEBNISSEINHEITEN
LADESTAND

LCD ANZEIGE

Zeigt Ergebnisse, Testparameter an

LESEN-TASTE

Startet den Timer für die Messung

READ

ZERO/ON

NULL/EIN-SCHALT-TASTE

Schaltet das Photometer ein und erstellt eine Messbasis für Ihre Wassermessungen

SOCKEL

Batterien einsetzen oder auswechseln (IP67 Wasserdichte)

KÜVETTENKAPPE

Deckt die Küvette beim Vermengen und grellen Licht ab

waterproof IP67

Geschützt gegen das Eindringen von Wasser beim Untertauchen in einer Tiefe von 15 cm bis zu einem Meter.



Bestellnummer 486101

"AAA" BATTERIEN EINSETZEN (NICHT ENTHALTEN)

1. Benutzen Sie einen Kreuzschraubenzieher um die Schraube vom Sockel Ihres iDip® zu lösen.
2. Entfernen Sie den Sockel.
3. Setzen Sie 4 neue AAA Batterien, wie es auf der Innenseite Ihres iDips angezeigt ist, ins Batteriefach ein. Wir empfehlen Ihnen ausschließlich die Verwendung von hochwertigen Batterien.
4. Setzen Sie den Sockel fest mit Druck wieder ein und ziehen Sie die Schraube fest. Das Photometer wird sich automatisch einschalten.
5. Ziehen Sie die Schraube mit einem Kreuzschraubenzieher fest. Bitte die Schraube nicht überziehen.



SCHRAUBE
lösen um den Sockel zu entfernen

DIE ERSTEN SCHRITTE

APP HERUNTERLADEN

Laden Sie auf Ihrem Smart Gerät die eXact iDip® App herunter. Da die eXact iDip® Applikation das Gehirn dieses Systems ist, achten Sie darauf, dass das neueste Update heruntergeladen ist, damit die aktuellste Version mit den neusten Tests und Funktionen, die zugänglich sind, benutzt wird. Um zu prüfen, ob Ihr Smart Gerät kompatibel ist, sehen Sie unsere Kompatibilitätstabelle der kompatiblen Smart Geräte auf Seite 6 und 7 dieser Anleitung.

Wir arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung der eXact iDip® App und sind offen für Ihre Anregungen um noch besser zu werden. Besuchen Sie www.sensafe.com/idip oder schreiben Sie uns an exactidip@sensafe.com.



APP STORE DOWNLOAD



GOOGLE PLAY DOWNLOAD



Hinweis: Falls Sie ein Apple iPad benutzen, prüfen Sie, dass Sie nach "iPhone only" Apps im App Store suchen, oder scannen Sie einfach den obigen QR Code.

WEITERE TESTS HERUNTERLADEN

Die App hat Tests für Gesamtalkalinität, freies Chlor, gebundenes Chlor, Gesamtchlor und pH. Prüfen Sie im Store der eXact iDip® App, ob Sie alle für Sie notwendigen Tests zur Verfügung haben.

Eine Schritt für Schritt Anleitung über den Store der App, finden Sie auf Seite 11.



Für ein Anleitungsvideo besuchen Sie bitte sensafe.com/idip.

KOMPATIBLE SMART GERÄTE

SMARTPHONE KOMPATIBILITÄT

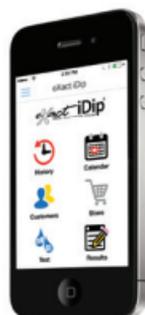
APPLE	SAMSUNG	MOTOROLA DROID	MOTOROLA	HTC
iPhone 4s	Galaxy Ace Style	Maxx	Moto E	Desire 610
iPod touch 5th	Galaxy Core II	Mini	Moto G	Desire 816
iPhone 5	Galaxy Core Lite	Razr HD	Moto X	One
iPhone 5c	Galaxy Core Prime	Razr HD Maxx		One (E8)
iPhone 5s	Galaxy Grand 2	Razr M		One (M7)
iPhone 6	Galaxy Grand Duos	Ultra		One (M8)
iPhone 6+	Galaxy Grand Neo			One Max
	Galaxy J			One Mini
	Galaxy Mega			One Mini 2
	Galaxy Mega 2			One Mini
	Galaxy S3			One Mini 2
	Galaxy S3 Neo			
	Galaxy S4			
	Galaxy S4 Active			
	Galaxy S4 Mini			
	Galaxy S4 Zoom			
	Galaxy S5			
	Galaxy S5 Active			
	Galaxy S5 Sport			
	Galaxy Xcover 3			
	Galaxy Young II Duos			

TABLET KOMPATIBILITÄT

APPLE	SAMSUNG	MOTOROLA DROID	MOTOROLA	HTC
iPad (3rd)	Galaxy Note 10.1			
iPad (4th)	Galaxy Note 3 Neo			
iPad Air	Galaxy Note 3 Neo Duos			
iPad Air II	Galaxy Note 4			
iPad Mini	Galaxy Note 8.0			
iPad Mini II	Galaxy Note II			
iPad Mini Retina	Galaxy Note II Duos			
	Galaxy Note III			
	Galaxy Note III Round			
	Galaxy Note Pro			
	Galaxy Tab 3 V			
	Galaxy Tab 4			
	Galaxy Tab Pro			
	Galaxy Tab S			

Diese Liste ist vom Stand März 2015. Für eine aktuelle Liste kompatibler Geräte, besuchen Sie bitte sensafe.com/compatible-devices.

ANLEITUNGSVIDEO ANSCHAUEN



KOMPATIBLE SMART GERÄTE

Stand 04/01/15

Für eine aktuelle Liste besuchen Sie bitte www.sensafe.com/compatible-devices

LG	SONY	GOOGLE	LENOVO	ZTE
F70	Xperia AX	Nexus 4	Vibe X2 Pro	Grand S II
G Pro2	Xperia E1	Nexus 5	Vibe Z	Grand S3
G2	Xperia M	Nexus 6	Vibe Z2	Nubia X6
G2 Mini	Xperia M2		Vibe Z2 Pro	Nubia Z5S Mini
G3	Xperia SP		Vibe Z3 Pro	Nubia Z7
Optimus Exceed 2	Xperia T2 Ultra			Nubia Z7 Max
Optimus Fuel	Xperia VL			Nubia Z7 Mini
Optimus G	Xperia Z			Nubia Z9 Mini
Optimus G Pro	Xperia Z ULTRA			
Optimus L35	Xperia Z1			
Optimus L40	Xperia Z1 Compact			
Optimus L65	Xperia Z1F			
Optimus L70	Xperia Z1S			
Optimus L80	Xperia Z2			
Optimus L90	Xperia Z3			
Optimus Zone 2	Xperia ZL			
Volt	Xperia ZR			
	Xperia ZR			

LG	SONY	GOOGLE	LENOVO	ZTE
G Pad	Xperia Tablet Z	Nexus 7 (2013)		
	Xperia Tablet Z2			



IDIP® APP ÜBERSICHT

MENÜ:

Ruft ein ein Seitenmenü zum schnellen Zugang aller App Funktionen auf

VERLAUF:

Zeigt gespeicherten Ergebnisse an und sortiert, bearbeitet und verschickt diese per E-Mail
Zugriff auf die Kartenansicht im Verlauf

KUNDEN:

Fügt Ergebnisse an Personen und/oder Standorte aus den Kontakten Ihres Smart Gerätes zu

HOME-BILDSCHIRM



KALENDER:

Zeigt Ihre Kalendereinträge und Termine an

STORE:

Öffnet den Store um weitere Tests frei-zu-schalten

TESTS

Beginnt eine Wasserprüfung

ERGEBNISSE:

Öffnet zeitweise gespeicherte Ergebnisse, die nicht im Verlauf gespeichert wurden.

BLUETOOTH GERÄT

TESTERGEBNISSE BILDSCHIRM

iDip B00007v69.02

KÜRZEL DES TESTS

PRÜFPARAMETER

Alkalinity, Total AL

PARAMETER MESSEINHEIT

Blättern Sie um die Maßeinheit zu ändern. Manche Tests bieten Resultate in verschiedenen Messeinheiten an.

81
ppm

TESTERGEBNIS

PUNKTE ZEIGEN VERSCHIEDENE MESSEINHEITEN AN
(Verfügbar für manche Tests)

MENÜ

Das **Seitenmenü** ist auf jeder Ansicht der App zugänglich. Dieses **Menü** bietet schnellen Zugang zu allen Funktionen der App.



ZEITDAUER ZUM TIMEOUT ÄNDERN

Die Timeout Funktion dient dem Ausschalten des eXact iDip® Photometers. Die Voreinstellung beträgt 3 Minuten, Sie können jedoch die Zeitdauer des Timeout ändern. Gehen Sie dafür auf **Einstellungen** im **Seitenmenü** und wählen entweder **+** oder **-**.

Hinweis: In manchen Fällen ist es notwendig, die Aktivationszeit der Bildschirmsperre Ihres Smart Gerätes zu ändern, um genug Testzeit zu gewährleisten (Einstellungen variieren je nach Hersteller und Modell des Gerätes)

IHREN GPS STANDORT HERAUSFINDEN

In der **Einstellungen** Ansicht können Sie Ihren gegenwärtigen GPS Koordinaten sehen und diese aktualisieren.

ÜBER IDIP

Greifen Sie auf die Endbenutzerlizenzvereinbarung und Kontaktinformationen, wie Sie uns in den USA und Europa erreichen können, in dem **Über iDip** Menü in dem Seitenmenü zu.

In dem **Über iDip** Menü können Sie sehen welche Version der App Sie derzeit installiert haben. Suchen Sie nach Updates und installieren Sie immer die neueste Version bevor Sie Tests durchführen, wir erweitern die App kontinuierlich mit neuen Funktionen.

TESTEN

Sie haben zwei verschiedene Testmethoden unter **Testen** zur Verfügung; Manuelle Eingabe und Bluetooth Gerät.



BLUETOOTH TEST

Der Test wird mit Ihren eXact iDip® Smart Photometer mittels der **STANDARD TESTSTREIFEN-METHODE**, **STANDARD FLÜSSIGKEITEN-METHODE** oder **NICHT STANDARD-METHODE** durchgeführt (Seite 18–19).

MANUELLER TEST

Mit dieser Testmethode können Sie andere Testverfahren verwenden und manuell Ihre Ergebnisse in die App eintragen. Wählen Sie **Testen**, **Manuelle Eingabe**, danach **Wert ändern** um einen Wert einzugeben.

VERLAUF

Im **VERLAUF** werden alle Ihre Testresultate gespeichert und ermöglicht deren Sortierung nach Datum, Kunde und Testparameter.



NACH KUNDEN SORTIEREN

Um nach **Kunden** zu sortieren wählen Sie **VERLAUF**, danach **Sortieren nach, Kunden**. Danach können Sie durch Ihre Kundenliste gehen um ein bestimmtes Resultat zu finden.

NACH DATUM SORTIEREN

Um nach **Datum** zu sortieren wählen Sie **VERLAUF** danach **Sortieren nach, Datum**. Danach können Sie durch Ihre Resultate gehen, welche nach Datum sortiert wurden. Sie können auch einen genauen Zeitraum bestimmen und Resultate anzeigen lassen, in dem Sie **Zeitraum** wählen und den **Anfang** und **das Ende** des Zeitraums bestimmen.

NACH TESTPARAMETER SORTIEREN

Um nach **Testparametern** zu sortieren wählen Sie **VERLAUF** danach **Sortieren nach, Testparametern**. Danach können Sie durch Ihre Resultate gehen, welche nach Testparametern in alphabetischer Reihenfolge sortiert wurden.

KARTENANSICHT IM VERLAUF AUFRUFEN

Die Kartenansicht speichert den GPS Standort des Testorts. Sehen Sie Seite 20 für mehr Information zu dieser Funktion.

KUNDEN

Unter Kunden können Sie Ergebnisse an Personen und/oder Standorte aus Ihrem Smart Gerät hinzufügen. Um das volle Potential der App zu nutzen, muss jedes Testresultat unter ein Profil gespeichert (verknüpft) werden. Kunden können auf zwei Wegen hinzugefügt werden. **1.** Aus den vorhandenen Kontakten aus Ihrem Smartphone oder Tablet, oder **2.** Sie können einen neuen Kontakt erstellen.



VORHANDENEN KONTAKT HINZUFÜGEN

Um schon vorhandene Kontaktinformation von Ihrem Gerät hinzuzufügen, wählen Sie **Kunden** danach **Kunden aus Kontakten hinzufügen**.

NEUEN KONTAKT ERSTELLEN

Um Kontaktinformation einem neuen Kunden hinzuzufügen, wählen Sie **Kunden** danach **+**, geben Sie die Kontaktinformation des Kunden ein. Wenn eingegeben, wählen Sie **Erledigt**.

KALENDER

Niemals mehr einen Termin versäumen! Mit der **Kalender-Funktion der App** können Sie den Kalender Ihres Gerätes direkt von der App aus aufrufen! Wählen Sie einen bestimmten Zeitraum um vergangene oder bevorstehende Termine zu sehen.



TIPP

Sollten keine Termine in der App zu sehen sein, versuchen Sie bitte der App Zugang zu Ihrem Kalender zu erlauben. Dies können Sie in den Einstellungen Ihres Smartphones oder Tablets machen (Einstellungen variieren je nach Hersteller und Modell des Gerätes).

STORE

Die App hat Tests für Gesamtalkalinität, freies Chlor, gebundenes Chlor, Gesamtchlor und pH. Sie können über 30 weitere Tests im **Store** der App freischalten (eXact® Steifen/Reagenzien sind nicht enthalten).



Um weitere Tests freizuschalten, wählen Sie **Store**, suchen Sie den Test, den Sie freischalten möchten und klicken Sie **Kaufen** (sofort danach wird der Test in der App freigeschaltet). Um eXact® Streifen/Reagenzien zu bestellen, setzen Sie sich mit Ihren örtlichen Anbieter in Verbindung oder bestellen Sie online (sehen Sie Seite 28 für verfügbare Reagenzien)

ERGEBNISSE

Sie können detaillierte Information zu gemachten Tests anschauen, Notizen hinzufügen, oder Einträge aus den **Ergebnissen** löschen.



NOTIZEN HINZUFÜGEN

Um Notizen hinzuzufügen gehen Sie auf **Ergebniss**. Danach wählen Sie das Resultat, dem Sie eine Notiz hinzufügen möchten. Klicken Sie das blaue Notizfeld des Resultates um die Notiz zu schreiben. Die App speichert automatisch die geschriebene Information. Tippen Sie **Ergebnisse** um zum vorherigen Bildschirm zu gehen.

VORHERIGE RESULTATE LÖSCHEN

Um ALLE vorherigen Resultate zu löschen, wählen Sie **Ergebnisse**, danach **Zurücksetzen**. Ein Meldung wird erscheinen **Messungs-Ergebnisse zurücksetzen**. Möchten Sie alle Ergebnisse und Notizen wirklichen löschen? Wählen Sie **Ja** um alle Resultate zu löschen.

AUSWÄHLEN, AUFFÜLLEN, EINTAUCHEN, ABLESEN

Bevor Sie anfangen, überzeugen Sie sich, dass Sie die App heruntergeladen haben und alle für Sie notwendigen Tests zur Verfügung haben. Für hilfreiche Tipps zum Testverfahren, gehen Sie zum Abschnitt "TIPPS FÜR BESTE MESSGENAUIGKEIT" auf Seite 21.

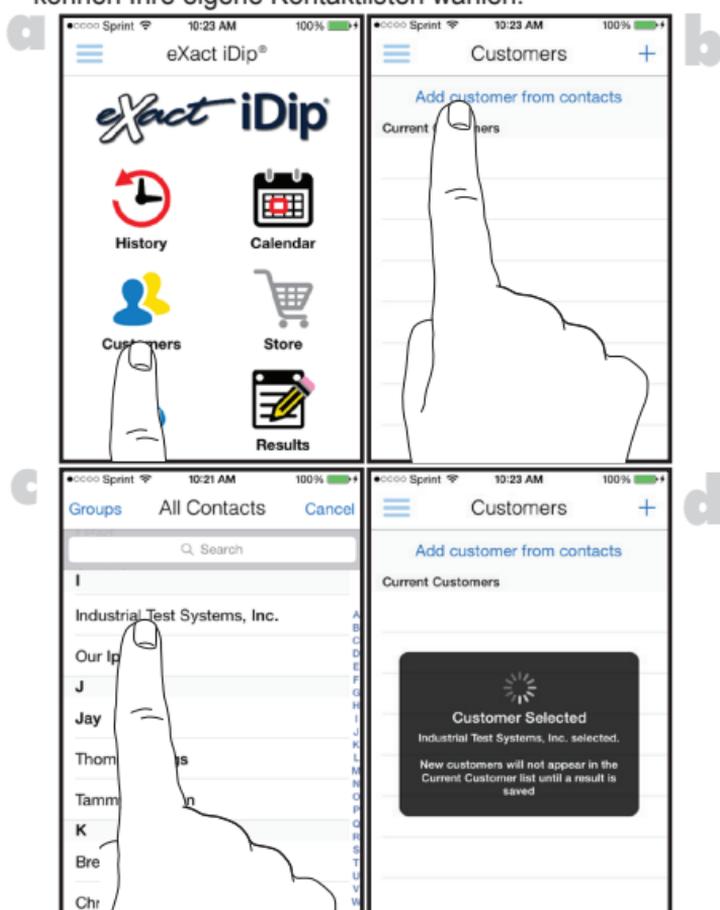
1 KUNDEN AUSWÄHLEN

- Wählen Sie **Kunden** vom **Home-Bildschirm** aus.
- Tippen Sie **Kunden aus Kontakten hinzufügen**.
- Wählen Sie einen Kontakt aus der Liste.
- Prüfen Sie die Auswahl.

TIPP

Nach dem Erstellen eines Kunden muss ein Test gemacht werden und dieser gespeichert werden, damit die Kundeninformation in die Kundenliste in der App erscheint.

Hinweis: Um das volle Potential der GPS und Datenspeicherungs Funktionen zu nutzen, muss jedes Resultat mit einem Resultate verknüpft werden. Einzelne Benutzer können Ihre eigene Kontaktlisten wählen.



TIPP

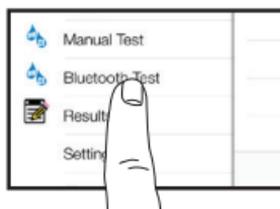
Diesen Schritt können Sie auch nach dem Testen durchführen.

2 EXACT IDIP® EINSCHALTEN

Drücken Sie den **ZERO/ON** Knopf um das eXact iDip® einzuschalten.

3 WÄHLEN SIE BLUETOOTH® TEST

Tippen Sie das Seitenmenü '☰' und wählen Sie **Bluetooth Test** aus dem Menü.

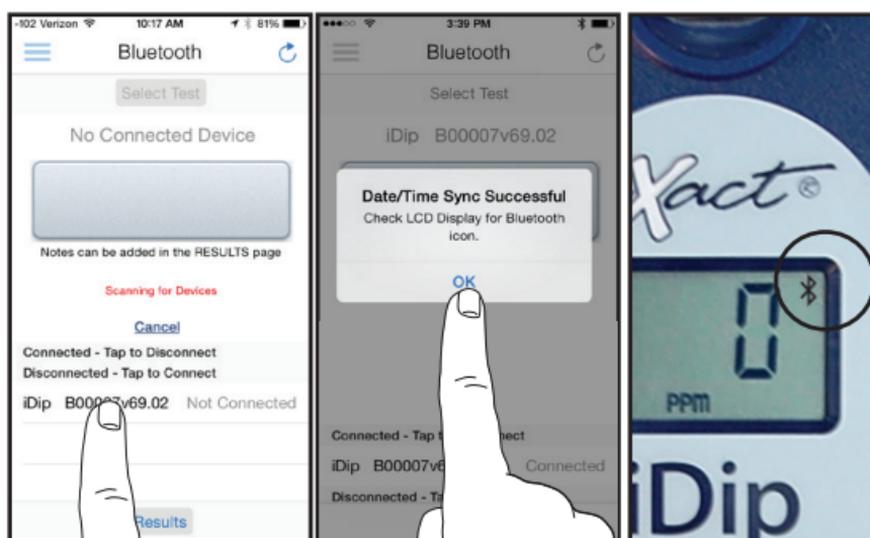


4 EXACT IDIP® VERBINDEN

Wählen Sie Ihr eXact iDip® auf der unteren Seite des Bildschirms aus. Prüfen Sie, ob es verbunden hat und tippen Sie **Bestätigen**. *

Hinweis: Prüfen Sie, dass Sie Ihr eXact iDip® Photometer mit Bluetooth® mittels der App verbinden. Zum Prüfen sehen Sie das Bluetooth Symbol im oberen rechten Bereich des Photometers.

Sollten Sie Schwierigkeiten haben Ihr Gerät zu verbinden, prüfen Sie, ob die Bluetooth® Funktion Ihres Smartphones/ Tablets eingeschaltet und Ihr Gerät kompatibel ist.



TIPP

Einfaches Überprüfen des Gerätes.

Beziehen Sie sich auf die Rückseite Ihres iDip® um die Seriennummer Ihres Gerätes zu bestimmen. Dies wird auch die Seriennummer für die Bluetooth® Verbindung sein.



Bluetooth® SMART ist ein drahtloser niedrig-Energie Netzwerkstandard mittels welchem Geräte über kurze

Radiowellen miteinander kommunizieren. Für mehr Information über Bluetooth® SMART, sehen Sie Seite 23.

AUSWÄHLEN, AUFFÜLLEN, EINTAUCHEN, ABLESEN

5 KÜVETTE AUFFÜLLEN

Spülen sie die Küvette 3 Mal mit dem Testwasser und **FÜLLEN** Sie diese bis zum Rand um anzufangen.

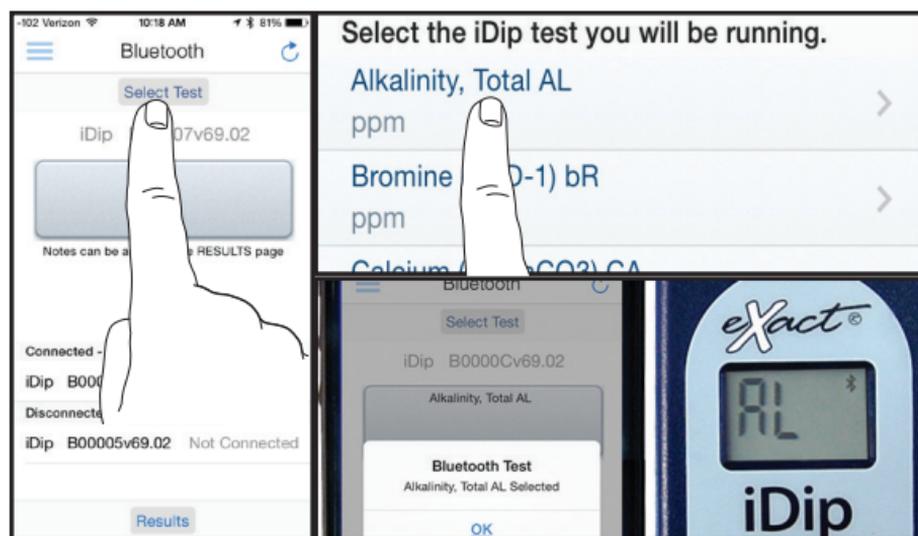


TIPP

Benutzen Sie die beiliegende Reinigungsbürste um die Küvette nach jedem Test zu reinigen, um bestmögliche Genauigkeit der Resultate zu gewährleisten.

6 TEST AUSWÄHLEN

Tippen Sie **Test auswählen**, wählen Sie im oberen Teil (z. B. Gesamtalkalinität). Das eXact iDip® als auch die App werden den gewählten Test anzeigen.



AUSWÄHLEN, AUFFÜLLEN, EINTAUCHEN, ABLESEN

TIPP

In grellen Lichtsituation, benutzen Sie bitte die Kappe für die Küvette, während Sie das Photometer auf Null setzen und den Tests durchführen.

7

AUF NULL SETZEN

Drücken Sie **ZERO/ON** und die Anzeige des iDip® wird 0_{PPM} anzeigen, was signalisiert, dass das Photometer testbereit ist.



ZERO/ON

STANDARD STREIFEN METHODE

8

Bei der **STANDARD TESTSTREIFEN-METHODE** (Seite 16) muss nur ein einziger eExact® Streifen für 20 Sekunden eingetaucht werden. (manche Tests haben eine darauf folgende Wartezeit, siehe unten)

Gesamtalkalinität

Brom, Gesamt

Chlorid (als NaCl 600 ppm)

Freies Chlor

Chlor, Gesamt (120 Sek.)

Chlor, Gesamt Hoch (120 Sek.)

Chrom (VI) (240 Sek.)

Kupfer (als Cu⁺²) (120 Sek.)

Härte, Kalzium (als CaCO₃)

Härte, Gesamt (als CaCO₃)

Härte, Gesamt Niedrig (als CaCO₃)

Wasserstoffperoxid (100 Sek.)

Wasserstoffperoxid - Hoch

Wasserstoffperoxid - Niedrig (120 Sek.)

Für Schritt 8 gehen Sie zur Seite 16

Jod

Nitrat (als NO₃) (600 Sek.)

Nitrit (als NO₂) (360 Sek.)

Ozon

Peressigsäure

Permanganat

pH

pH, Sauer

pH, Basisch

Phosphat (als PO₄) (120 Sek.)

Natriumbromid (als NaBr)

Sulfat (als SO₄)

STANDARD FLÜSSIGKEITEN METHODE

Die **STANDARD FLÜSSIGKEITEN-METHODE** (Seite 17) benötigt das Hinzufügen einer festgelegten Anzahl von Tropfen (siehe unten) und die Vermengungen während des 20 Sekunden Countdowns bevor das Resultat angezeigt wird (manche Tests haben einen darauf folgende Wartezeit, siehe unten).

Für Schritt 8 gehen Sie zur Seite 17

Zyanursäure (5 Tropfen, 60 Sek.)

Metalle (2 Tropfen, 120 Sek.)

NICHT STANDARD METHODE

Chlorid, Hoch (als Salz >600 ppm)

Chlor, Gebunden

Chlordioxid

Mangan (als Mn⁺²)

Eisen, Gesamt

Trübung

Molybdat (120 Sek.)

Sulfid (als S²⁻) (180 Sek.)

Auf sensafe.com/idip herunterladen

STANDARD STREIFEN-METHODE

8

STREIFEN ENTNEHMEN

Nehmen Sie einen eXact® Teststreifen Micro (z. B. Gesamtalkalinität) und legen Sie ihn an einem trockenen, bequemen Platz ab.



9

STREIFEN EINTAUCHEN UND AUF READ DRÜCKEN

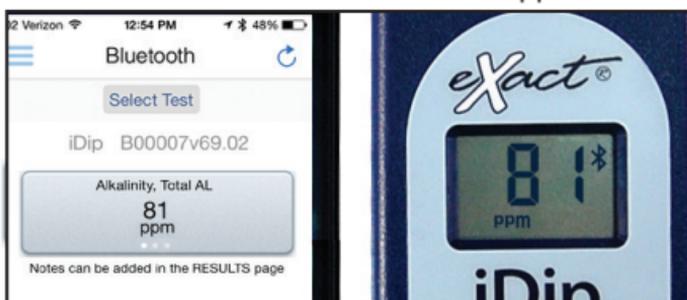
Drücken Sie **READ** um den 20 Sekunden Countdown zu aktivieren und **TAUCHEN** Sie den eXact® Teststreifen gleichzeitig in die Wasserprobe, damit alle Plättchen unter Wasser sind, und bewegen Sie diesen langsam hin und her (2 Bewegungen pro Sekunde) bis der Timer `1 anzeigt. Entfernen und entsorgen Sie den Teststreifen. Warten Sie die Wartezeit ab falls notwendig.



10

RESULTAT ABLESEN

LESEN Sie das angezeigte Ergebnis auf dem iDip® und in der App ab. Um weitere Tests durchzuführen, wiederholen Sie die Schritte 5 bis 9. Um Resultate zu speichern, versenden und zu teilen, gehen Sie bitte zur Seite 18 bevor Sie die App schließen.



TIPP

Streichen Sie nach links oder rechts auf der Resultatanzeige, um weitere Maßeinheit anzuzeigen.

STANDARD FLÜSSIGKEITEN-METHODE

8

FLÄSCHCHEN SCHÜTTELN & TROPEN HINZUFÜGEN

Schütteln Sie das Fläschchen mit dem eXact® Reagenz (z. B. Zyanursäure) und fügen Sie die notwendigen Tropfen in die Wasserprobe. Halten Sie das Fläschchen senkrecht während Sie tropfen hinzufügen.



9

ABDECKEN, READ DRÜCKEN & VERMENGEN

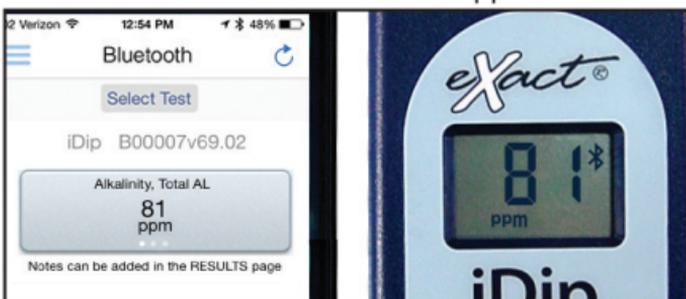
Setzen Sie die Küvettenkappe auf die KÜVETTE. Drücken Sie **READ** um den 20 Sekunden Countdown zu aktivieren. Drehen Sie **das Photometer** während der 20 Sekunden hin und her. Wenn der Timer **1** anzeigt, legen Sie Ihr iDip® auf eine flache Oberfläche. Warten Sie die Wartezeit ab.



10

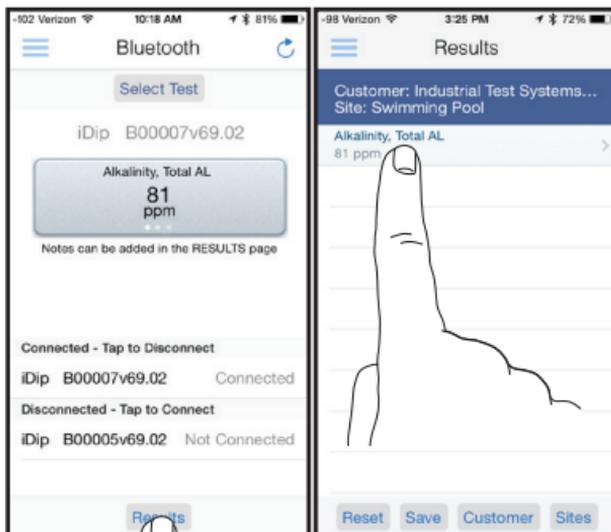
RESULTAT ABLESEN

LESEN Sie das angezeigte Ergebnis auf dem iDip® und in der App ab. Um weitere Tests durchzuführen, wiederholen Sie die Schritte 5 bis 9. Um Resultate zu speichern, versenden und zu teilen, gehen Sie bitte zur Seite 18 bevor Sie die App schließen.



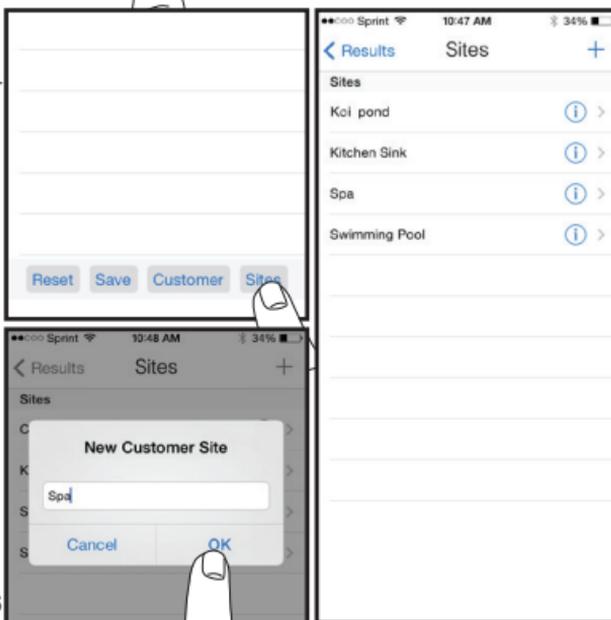
SPEICHERN

Nachdem die notwendigen Tests gemacht wurden, tippen Sie **Ergebnisse** im unteren Bereich des Bildschirms.



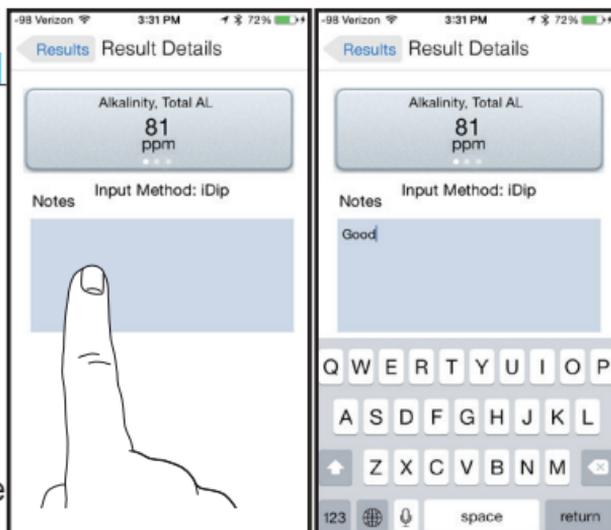
STANDORT HINZUFÜGEN

Jedes Ergebnis kann einem **Standort** seines Kunden hinzugefügt werden. Schwimmbecken ist voreingestellt. Wählen Sie einen Standort aus der Liste oder fügen Sie weitere Standorte hinzu, tippen Sie **Standorte** danach **+**. Tippen Sie den Namen des **Standorts** ein, tippen Sie **Bestätigen**



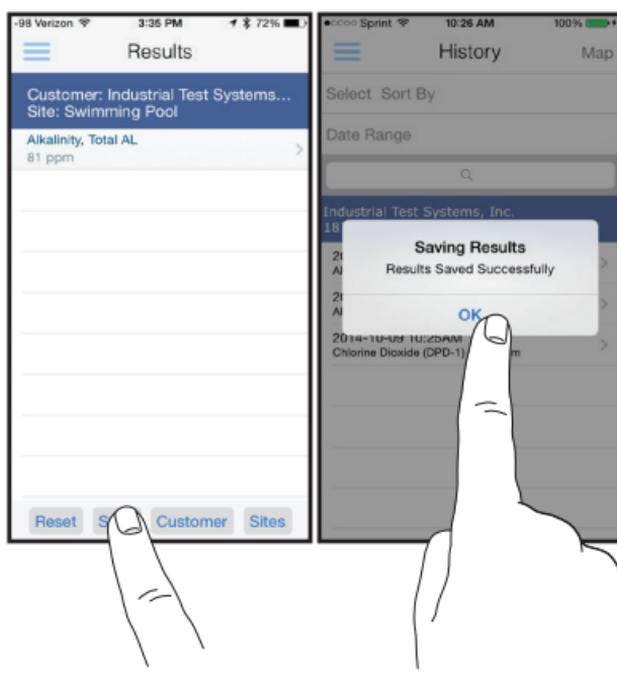
NOTIZEN HINZUFÜGEN

Um Notizen hinzuzufügen tippen Sie das gewünschte Testergebnis. Tippen Sie die Notizen ins **Notizen** Fenster, diese werden automatisch gespeichert. Drücken Sie **Ergebnisse** um zurück zum Ergebnisse Fenster zu gelangen.



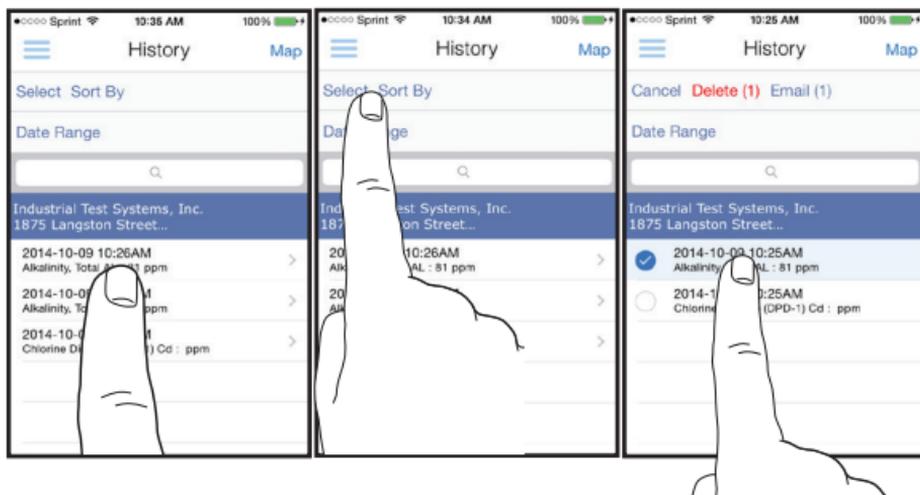
RESULTATE SPEICHERN

Im `Ergebnisse Fester tippen Sie `Speichern um diese im `Verlauf zu speichern. Ein `Ergebnisse werden gespeichert Fester wird erscheinen, tippen Sie `Bestätigen Ihr Resultat ist nun erfolgreich gespeichert.



ÜBER E-MAIL SCHICKEN/TEILEN

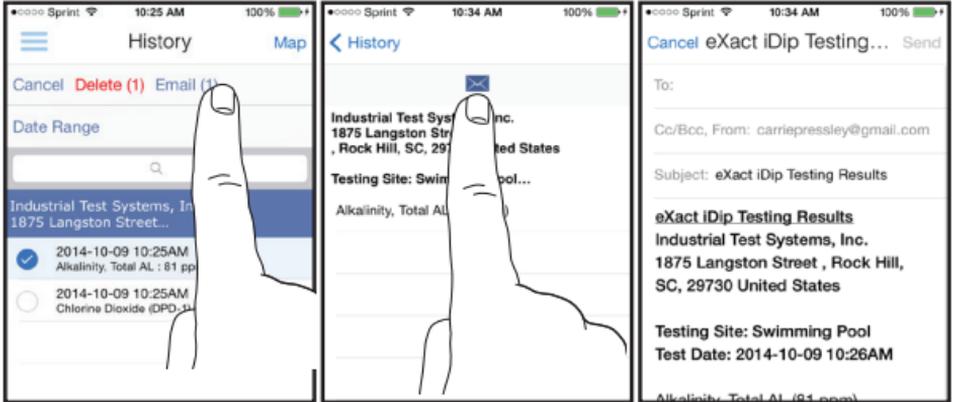
Im "Verlauf" können Sie Ihre Ergebnisse wählen, ändern und per E-Mail verschicken. Um Ergebnisse per E-Mail zu verschicken können Sie entweder ein einzelnes Ergebnis antippen oder über die `Wählen Taste gehen, um mehrere Datenpunkte auszuwählen.



DATEN VERWALTUNG

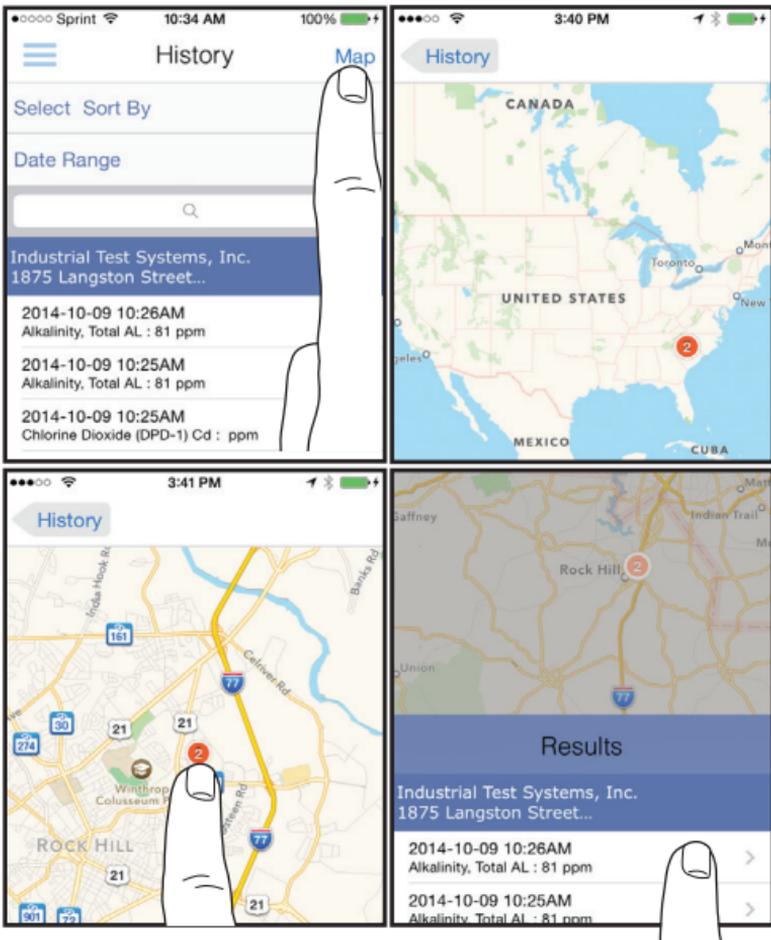
ÜBER E-MAIL SCHICKEN/TEILEN

Klicken Sie das blaue Briefumschlag Zeichen, falls Sie ein einzelnes Ergebnis ausgewählt haben. Wählen Sie **E-Mail verschicken** im oberen Bereich, falls Sie mehrere Ergebnisse ausgewählt haben. Fügen Sie Empfänger hinzu und verfassen Sie ihre E-Mail, tippen Sie "Senden" um abzuschließen.



VERSCHICKEN/TEILEN MIT KARTENANSICHT

Tippen Sie **Karte** im Verlauf um die Kartenansicht aufzurufen. Mit zweimal Tippen oder auseinander ziehen können Sie heran zoomen. Tippen Sie eine Stecknadel um die entsprechenden Ergebnisse zu sehen. Tippen Sie ein Ergebnis um die Einzelheiten dazu aufzurufen.



FÜR BESTE MESSGENAUIGKEIT

Bei Betriebsstillstand hat das Photometer einen automatischen Timer von 3 Minuten, nach dem sich das Gerät selbstständig ausschaltet. Sie können die Zeitdauer unter "Einstellungen" in der eXact iDip® App ändern.

Füllen Sie immer die Küvette bis zum Rand (4 ml).

Testen Sie sofort nach auffüllen der Küvette mit dem Testwasser.

Falls Sie auf pH testen, ist es empfehlenswert den pH Test vor dem Chlortest zu machen. Sollten Sie den pH Test nach dem Chlortest durchführen, achten Sie darauf die Küvette sorgfältig mit Wasser und der beiliegenden Bürste zu reinigen.

Für optimale Genauigkeit beim Messen im Freien (bei Sonnenlicht) benutzen Sie die Küvettenkappe beim Nullen und Ablesen der Wasserprobe.

Durch den Schneidprozess der Teststreifen kann es sein, dass machen Teststreifen im Durchmesser erkennbar kleiner sind als die Restlichen. Bitte entsorgen Sie diese. Der Gebrauch dieser Teststreifen kann ungenaue Resultate erbringen.

Das Photometer unterstützt keine Pulverkissen, Tabletten oder Flüssigkeiten anderer Hersteller.

Der Teststreifen muss während des ganzen Countdowns eingetaucht sein.

Jeder eXact® Teststreifen Micro ist nur für EINEN Test verwendbar. Entsorgen Sie den Teststreifen nach dem Gebrauch.

Trocknen Sie vor dem Lagern das Gehäuse des Photometers.

Entfernen Sie vor einer längeren Einlagerung die Batterien.

Lagern Sie das Photometer und das Testzubehör geschützt von direkter Sonneneinstrahlung und chemischen Lagern.

Versuchen Sie das Photometer und die Reagenzien möglichst vor Wärmeaussetzung von über 90°F (32°C) zu schützen.

Beim einfügen der Batterien achten Sie darauf, dass der Dichtungsring an der Schraube befestigt ist, bevor Sie diese festziehen.

Das eXact iDip® verbindet sich mit Ihrem Smart Gerät in der iDip® App, und nicht in den Einstellungen Ihres Gerätes.

Alle Resultate müssen von dem Ergebnisse Menü in den Verlauf gespeichert werden, damit diese dauerhaft auf Ihrem Gerät gespeichert werden.

Das eXact iDip® kann die Bluetooth® Verbindung zum Gerät verlieren falls es zu tief unter Wasser eingetaucht wird. Um dies vorzubeugen, benutzen Sie ein kleines Gefäß für die Wasserprobe oder eine Pipette benutzen (kontaktieren Sie uns zum Bestellen), um die Küvette aufzufüllen.

Um laborgenaue Ergebnisse zu erzielen, ist es empfohlen die Küvette mit der beiliegenden Bürste nach jedem Testen zu reinigen.

Es ist empfohlen, dass vor und nach jedem Test, und vor dem Lagern die Küvette mit Wasser und der Bürste gereinigt werden. Nach dem Testen auf Phosphat oder Eisen, benutzen Sie destillierten weißen Essig um die Küvette zu reinigen und um mögliche Reagenzablagerungen auf den Küvettenwänden zu entfernen.

FEHLERDIAGNOSE

Nachfolgend sind mögliche Problemsituationen beschrieben die beim Testen entstehen können. Sollte Sie zusätzliche Unterstützung benötigen, setzen Sie sich bitte mit einem unserer Kundenberatern in Verbindung.

Problem	Ursache	Lösung
Keine Reaktion von iDip®	Niedriger Ladestand	Batterien auswechseln
	Chip Fehler	Kontaktieren Sie ITS
Dunkler iDip® Bildschirm	Niedriger Ladestand	Batterien auswechseln
“Er1” auf iDip® LCD angezeigt	Keine Resultate an iDip® von der App geschickt	Schließen und starten Sie die App neu. Verbindung zu iDip® wiederherstellen
“Er2” auf iDip® LCD angezeigt	Keine Verbindung zur App	iDip® verbinden
	Verbindung zur App getrennt	Verbindung zu iDip® wiederherstellen
“LO” auf iDip® LCD beim Nullen	Niedriger Ladestand	Batterien auswechseln
	Küvette verschmutzt	Küvette reinigen
	Trübe Probe	Wasserprobe verdünnen oder Sieb benutzen
	LED Fehler	Kontaktieren Sie ITS
“HI” auf iDip® LCD beim Ablesen	Ergebnis über dem Messbereich	Test wiederholen und überprüfen
“LO” auf iDip® LCD beim Ablesen	Ergebnis unter dem Messbereich	Test wiederholen und überprüfen
“AbS” auf iDip® LCD angezeigt	Bildschirm startet	Mit Test fortfahren
App reagiert nicht	Kommunikationsfehler zwischen Gerät und App	App schließen und neu starten
Bluetooth® Verbindung getrennt	iDip® zu tief ins Wasser eingetaucht	Wasserprobe in einem Gefäß entnehmen und dann Küvette auffüllen oder Dry Case während dem Testen benutzen

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Bitte besuchen Sie www.sensafe.com/idip für die neuste technische Information und für Anleitungsvideos. Für zusätzliche technische Unterstützung rufen Sie uns über (803) 329-9712 an oder schreiben Sie an exactidip@sensafe.com.

Industrial Test Systems, Inc.

1875 Langston Street, Rock Hill, SC 29730
800.861.9712 oder 803.329.9712
its@sensafe.com | www.sensafe.com

ITS Europe, Ltd.

The UK Centre for Homeland Security
Building 7, Chilmark, Salisbury,
Wiltshire SP3 5DU UK +44 1722 717911
itseurope@sensafe.com | www.itseurope.co.uk



ÜBER IDIP

BLUETOOTH® SMART TECHNOLOGIE

Bluetooth® SMART ist ein Netzwerk Standard mit geringem Stromverbrauch, das mittels kurzen Radiowellen elektronischen Geräten drahtlose Kommunikation miteinander ermöglicht. Der eXactiDip® kommt serienmäßig mit der neusten Bluetooth® 4.0 Technologie (www.bluetooth.com/Pages/Bluetooth-Smart.aspx), der Geräteklasse 2 mit einer drahtlosen Arbeitsreichweite von bis zu 10 Metern und einer Datentransferrate von 2.1 Mbps. Dies ermöglicht einen reibungslosen Datenaustausch zwischen Ihrem Smart Gerät und dem eXactiDip®.

EINGEBAUTE KÜVETTE

Die eingebaute Küvette ist aus durchsichtigem Kunststoff hergestellt und das robuste Design wird für mehr als 20,000 Messungen stand halten. Unsere Studien zeigen, dass Kratzer auf den Küvettewänden, dank der festen Position der Küvette, die Genauigkeit Ihrer Ergebnisse nicht beeinträchtigen.

TELEFONIEREN

Der Gebrauch des eXact iDip® ist nicht vorgesehen während Sie Ihr Smartphone zum telefonieren benutzen. Das Telefonieren während Sie einen Test durchführen, kann dazu führen, dass die App sich ausschaltet.

GEWÄHRLEISTUNG (2 JAHRE)

Die Registrierung Ihres eXact® Photometers muss innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf erfolgen um die Gewährleistung zu aktivieren. Das eXact® Photometer ist gewährleistet frei von Material- und Herstellungsfehlern für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren vom Zeitpunkt des Kaufs vom Kunden zu sein. ITS wird nach eigenem Ermessen eine Reparatur oder Austausch des durch Herstellungsfehler für fehlerhaft geglaubten Produktes durchführen. Die Gewährleistung umfasst keine Schäden durch Missbrauch (wie z. B. das zerdrücken einer Tablette in der Küvette), Schäden durch Batteriekorrosion oder unsachgemäßen Gebrauch. Sollte das Photometer fehlerhaft oder anderweitig defekt sein, kontaktieren Sie bitte ITS über Telefon (+1-803-329-9712 Durchwahl 0) oder E-Mail (its@sensafe.com), um das Problem zu erläutern und um eine Rücksendegenehmigungsnummer vor dem Rücksendung Ihres Photometers an ITS zu erhalten. Schäden infolge unsachgemäßer Verpackung des Photometers für die Rücksendung an ITS ist aus der Gewährleistung ausgeschlossen. Der Kunde ist verantwortlich für alle Versandkosten an ITS. ITS übernimmt die Versandkosten für die Rücksendung des Photometers an den Kunden. Eine Bearbeitungsgebühr von maximal 75 US\$ wird in Rechnung gestellt für die Reparatur oder Umtausch von nicht registrierten Photometern und Schäden, die nicht durch diese Gewährleistung abgedeckt sind. Die Registrierung ist möglich über Telefon (+1-803-329-9712 Durchwahl 0) oder online unter www.sensafe.com/micro/warranty/ (Ihre persönlichen Daten werden vertraulich behandelt). Die Reparatur oder Umtausch des Photometers wird die ursprüngliche Gewährleistungszeit nicht verlängert. Diese Gewährleistung beeinträchtigt nicht die gesetzlichen Rechte des Kunden. Diese Gewährleistung ist nicht übertragbar.

ÜBER IDIP

KONFORMITÄTSTESTS



Dieses DPD Testsystem für Chlor und Chlordioxid ist von den meisten Gesundheitsämtern anerkannt, da diese Tests USEPA (DIN Standard 38 408 G4, ISO 7393/2)

anerkannt sind, für die Testanforderungen für Freies Chlor, Gesamtchlor und Chlordioxid.

Die Konformitätsanforderungen ist eine Photometerwellenlänge zwischen 490 und 530 nm. Das eXact iDip® Smart Photometer benutzt eine 525 nm Wellenlänge und eine 11 mm lange Weglänge. Das eXact® Strip Micro CL (DPD-1) benutzt die selben Reagenzien und Maßangaben, und das pH Niveau der Lösung ist zwischen 6.2 und 6.5, wie von der AWWA (American Water Works Association) Method 4500-Cl G/CIO2-D bestimmt. Da USEPA keine kommerziellen DPD Übertragungssysteme "genehmigt". Das eXact® Strip Micro CL (DPD-1) für **freies Chlor**, der eXact® Strip Micro CL (DPD-3) für **gebundenes Chlor**, das eXact® Strip Micro CL (DPD-4) für **Gesamtchlor**, das eXact® Strip Micro Cd (DPD-1) für **Chlordioxid** entspricht den notwendigen Anforderung für berichtspflichtiges Testen, da die eXact® Strip Micro Streifen die selben Chemikalien in identischen Proportionen übertragen. Das eXact® Strip Micro **Chrom** ist konform, da es die selben Wellenlängen und die selben Chemikalien und Proportionen überträgt, wie die AWWA Methode 3500-CR B.

KOMPONENTE (FREIES CHLOR)	AWWA 4500-CL G	EXACT® DPD-1
Wasserfreies DPD Sulfat	1,5%	1,5%
Wasserfreies Na ₂ HPO ₄	33,4%	33,4%
Wasserfreies KH ₂ PO ₄ Na ₂	64,0%	64,0%
EDTA	1,1%	1,1%

GEWINNER DES 2014 R&D 100 AWARD



Das eXact iDip® Photometer™ erhielt den renommierten US Preis "R&D 100 Award" Jedes Jahr bewertet eine Kommission aus Industrieexperten in Zusammenarbeit mit dem R&D Magazin hunderte von Produkten. Der 52. "R&D

Awards", die als Oscar der Innovationen gehandelt werden, haben die 100 revolutionärsten Technologieprodukte des vergangenen Jahres gefeiert. Dieses Jahr hat "R&D 100" dem eXact iDip® Smart Photometer System den angesehenen Preis verliehen. Konformität mit den EPA, ISO und DIN Testspezifikationen belegen die Qualität, Zuverlässigkeit und Genauigkeit des eXact iDip® Photometers.

EXACT IDIP® IST AUCH IM MarketWatch DARGESTELLT
THE WALL STREET JOURNAL

ÜBER IDIP

EXACT IDIP® MESSGENAUIGKEIT

Zusammen mit Ihrem Smart Gerät ist das eXactiDip® Smart Photometer dazu vorgesehen verschiedene Wasser auf verschiedenen Qualitätsparameter zu testen. Laden Sie die eXactiDip® App kostenlos herunter und synchronisieren Sie mit einem smart Gerät, dass Bluetooth® SMART Technologie unterstützt.

Alle Tests wurde mittels zertifizierten Prüfnormen und analytischen spektrophotometrischen Methoden kalibriert. Alle Algorithmen in der App stehen in bester Korrelation zwischen eXactiDip® und den AWWA, USEPA, DIN und ISO Referenztestmethoden. Das eXactiDip® wurde im Werk kalibriert und dank der hohen Qualität benötigt es keine weitere Kalibrierung. Wir vertrauen so sehr in eXactiDip®, dass wir eine Marktführende zweijährige Gewährleistung anbieten.

Wir haben eXactiDip® so konstruiert, damit es einfach, genau und umweltfreundlich ist. Dies haben wir durch unsere patentierte eXact® Strip Micro Technologie, die mindestens 60% weniger Wasser und Chemikalien benötigt als andere Methoden. Anstelle von einer 10 ml Wasserprobe, benötigt eXact® Strip Micro nur 4 ml. Die Genauigkeit des Photometer wird gewährleistet in dem die Küvette mit einer 11 mm Weglänge bestückt ist.

TESTMETHODEN VERIFIZIERUNG **Ready Snap®**

Ready Snap® ist eine Testmethoden Verifikationslösung mit vorbestimmten Werten um die Genauigkeit sämtlicher Tests aller Hersteller zu bestätigen, unseres eXactiDip® Smart Photometers mit eingeschlossen.



Das einfache 3 Schritt Verfahren (aufbrechen, auffüllen und prüfen) ermöglicht eine schnelle Verifikation des Testparameters. Jede Verpackung enthält 10 Ampullen mit je 10 ml Lösung, die kein weitere Verdünnung benötigt.

READY SNAP®	TESTMETHODEN VERIFIZIERUNG FÜR	BESTELLNUMMER
Ready Snap® 1P (Kunststoff Ampullen)	Gesamtalkalinität, pH, Kalziumhärte, Kupfer, Zyanursäure und Phosphat.	480911
Ready Snap® 2	Ammoniak, Arsen, Eisen und Mangan	480902
Ready Snap® 3	Rote Farbe zur Verifikation der 525 nm eXact® Photometer Kalibrierung.	480903

EXACT IDIP® ZUGESCHRIEBENE WERT FÜR READY SNAP® 3

READY SNAP® 3	FREIES CHLOR GEWÜNSCHTER WERT	FREIES CHLOR AKZEPTABLER BEREICH
Rote Farbe # 505	1,5 ppm	1,46 – 1,57

Hinweis: Die angegebenen Werte sind für die eXactiDip® Messungen und Konzentrationen zum Zeitpunkt der Herstellung ausgerichtet.

KITS UND ZUBEHÖR

EASY NACHFÜLLBOX

Enthält Nachfüllflaschen für jeden Test zum schnellen Nachbestellen (verschiedene verfügbar).



KIT	INHALT	BESTELLNUMMER
Nachfüllbox mit Reagenzien für Schwimmbecken	Gesamtalkalität, pH, Zyanursäure, freies Chlor (DPD-1), gebundenes Chlor (DPD-3) und Kalzium	486211
Nachfüllbox mit Reagenzien für Brunnen Wasser	Eisen, Nitrit, Gesamthärte hoher Messbereich, Gesamtalkalität und pH	486212
Nachfüllbox mit Reagenzien für Leitungswasser	pH, Gesamtalkalität, Gesamthärte hoher Messbereich, freies Chlor (DPD-1), Gesamtchlor (DPD-4), Chlor hoher Messbereich und Metalle	486213
Nachfüllbox mit Reagenzien für Wasser aus dem Fertigungsbereich	pH, freies Chlor (DPD-1), Gesamtchlor (DPD-4), Chlor hoher Messbereich, Wasserstoffperoxid und Glycin (im Gebrauch mit DPD-1 für Chlordioxid)	486214

TIPP

Bestellen Sie auf sensafe.com oder rufen Sie einen unserer hilfsbereiten Kundenberater an über (800) 861-9712

STARTER KITS

Jedes Kit enthält:

- Tragbaren Koffer
- Reinigungsbürste
- Gebrauchsanleitung
- 25 von jedem eXact® Micro Reagenz (verschieden je nach Kit).

Starter Kits können mit oder ohne ein (1) eXact iDip Photometer bestellt werden.



KIT	INHALT	OHNE IDIP	MIT IDIP
Pool Starter Kit	Gesamtalkalität, pH, Zyanursäure, freies Chlor (DPD-1), gebundenes Chlor (DPD-3) und Kalzium	486101-KP	486101-KP-K
Brunnen Bauer Starter Kit	Eisen, Nitrit, Gesamthärte hoher Messbereich, Gesamtalkalität und pH	486101-WD	486101-WD-K
Fertigungsbereich Starter Kit	pH, freies Chlor (DPD-1), Gesamtchlor (DPD-4), Chlor hoher Messbereich, Wasserstoffperoxid und Glycin (im Gebrauch mit DPD-1 für Chlordioxid)	486101-PW	486101-PW-K
Leitungswasser Starter Kit	pH, Gesamtalkalität, Gesamthärte hoher Messbereich, freies Chlor (DPD-1), Gesamtchlor (DPD-4), Chlor hoher Messbereich und Metalle	486101-TW	486101-TW-K

KITS UND ZUBEHÖR

DRY CASE FÜRS TELEFON ODER TABLET

Mit einem Wasserfesten Vakuumverschluss für Ihr Smartphone/ Tablet. Jedes Case kommt mit einem neopren Armband und Schleife, um dem Gebrauch mit dem eXact iDip® noch bequemer zu machen.

Dry Case fürs Telefon:
8,5" x 4.5" x .5"

Dry Case fürs Tablet:
13" x 9" x .5"



ARTIKEL	BEINHALTET	BESTELLNUMMER
Dry Case, wasserdichtes Case für Telefone	Case, Pumpe, neopren Armband und Schleife	486150
Dry Case, wasserdichtes Case fürs Tablets	Case und Pumpe	486151

TIPP

Bewahren Sie alle Ihre Reagenzien zusammen mit Ihrem eXact iDip® im unseren bequemen tragbaren Koffer auf.

TRAGEKOFFER FÜR EXACT IDIP®

Hergestellt aus robustem Kunststoff und mit Schaumstoff ausgelegt, bietet der Koffer platz für ein eXact iDip® Smart Photometer und 7 eXact® Micro Reagenzien.



ARTIKEL	BEINHALTET	BESTELLNUMMER
Standard Tragbarer Koffer	Blauer Tragekoffer mit Schaumstoff (Fasst bis zu 6 Flaschen mit Teststreifen und 1 Reagenz)	486111
XL Tragbarer Koffer	Blauer Tragekoffer mit Schaumstoff (Fasst bis zu 12 Flaschen mit Teststreifen und 2 Reagenzien)	486001

EXACT® MICRO TESTS & REAGENZIEN

PARAMETER / TEST	Bestellnummer	MESSBEREICH ppm	% BESSTE MESSGENAUIGKEIT †	ANZAHL VON TESTS
Gesamtalkalität	486641	11 – 200	7,5	100
Brom, Gesamt (DPD-1)	486636	0,07 – 17,0	3	100
Chlorid (als NaCl)	486757	3 – 600	5	25
Chlorid (als NaCl), Hoher Messbereich**	486757	347 – 9975	8	25
Chlordioxid (DPD-1)* **	486633	0,04 – 15	5	100
Chlor, Frei (DPD-1)***	486637	0,05 – 12,0	5	100
Chlor, Gebunden (DPD-3)**	486638	0,05 – 12,0	5	100
Chlor, Gesamt (DPD-4)***	486670	0,05 – 12,0	5	100
Chlor, Gesamt Hoch	486672	1 – 260	5	50
Chrom (Cr ⁶)	486614	0,01 – 2,00	8	50
Kupfer (als Cu ⁺²)	486632	0,06 – 11,0	2	50
Zyanursäure	481652-II	3 – 110	9	60
Härte, Kalzium (als CaCO ₃)	486629	20 – 900	5	50
Härte, Gesamt (als CaCO ₃)	486656	60 – 600	12	50
Härte, Gesamt Niedrig (als CaCO ₃)	486630	1 – 80	15	100
Wasserstoffperoxid	486648	1 – 130	5	50
Wasserstoffperoxid, Hoch (DPD-4)	486676	16 – 4200	8	100
Wasserstoffperoxid, Niedrig	486616	0,02 – 3,50	7	50
Jod (DPD-1)	486627	0,08 - 21,0	4	100
Eisen, Gesamt (TPTZ)**	486650	0,03 - 8,00	8	50
Mangan (als Mn ⁺²)	486606	0,03 - 2,60	6	24
Metalle ⁺²	486604	0,00 - 1,75	6	25
Molybdat**	486653	0,02 - 5,00	10	50
Nitrat (als NO ₃)	486655	0,25 - 32,0	6	50
Nitrit (als NO ₂)	486623	0,02 - 4,00	3	50
Ozon (DPD-4)	486634	0,01 - 2,00	10	100
Peressigsäure (DPD-4)	486674	0,05 - 11,0	4	100
Permanganat (DPD-1)	486626	0,02 - 6,00	5	100
pH	486639-II	6.0 - 8.5 pH	0.2 pH	100
pH, Sauer	486624	4.5 - 6.2 pH	0.3 pH	50
pH, Basisch	486609	7.5 - 10.0 pH	0.3 pH	50
Phosphat (als PO ₄)	486814	0,02 - 5	8	50
Natriumbromid, Gesamt (als NaBr)	486659	19 - 400	5	25
Sulfat (als SO ₄)	486608	1 - 270	5	50
Sulfid (als S ²⁻)**	486818	0,11 - 5,30	12	50
Trübung**	nicht zutreffend	24-780 NTU	nicht zutreffend	nicht zutreffend

†Der angegebene Wert stellt die bestmögliche Genauigkeit unter Laborbedingungen da, kann aber innerhalb des Messbereiches variieren. Für eine vollständige Liste der Genauigkeit in allen Messbereichen, besuchen Sie bitte sensesafe.com/idip.

*Gebundenes Chlor DPD-3 Test erfordert vorausgehenden Freies Chlor Test DPD-1 (486637) Für Wiederverkäufer und Großhändler werden Produkte in 12 St. Verpackungen angeboten.

**Tests benutzt eine nicht Standard Methode. Besuchen Sie bitte sensesafe.com/idip für mehr Information.

***Benötigt den Gebrauch von 2 Streifen sollte das Messergebnis über 6 ppm liegen.

in den USA konstruiert und von US und internationalen Patenten geschützt. Industrial Test Systems, Inc. 1875 Langston Street, Rock Hill, SC USA. Hergestellt in Taiwan. EXACT®, IDIP® und EXACT IDIP® sind eingetragene Marken von Industrial Test Systems, Inc., Rock Hill, SC USA. Apple, das Apple Logo, iPad, iPhone und iPod Touch sind Marken der Apple Inc., Android, Google und Google play sind Marken von Google Inc., eingetragen in den USA. Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG und jegliche Nutzung unterliegt Lizenzen. MarketWatch und R&D 100 sind eingetragene Marken.

ANLEITUNG ZUM SCHNELLEINSTIEG R061115



SENSAFE



ITSSSAFE