

# CTX 3030

*The Future of Discovery*

**Getting Started Guide**

**Guide de démarrage**

**Handbuch Erste Schritte**

**Guida introduttiva**

**Pierwsze kroki**



**Guia de Introdução**

**Руководство по началу работы**

**Guía de introducción**

**Başlangıç Kılavuzu**



FBS 2 Smartfind 2  

**World's Best Metal Detection Technologies**

  
**MINELAB**  
www.minelab.com

## **WARNING**

THIS DOCUMENT CONTAINS INTELLECTUAL PROPERTY, TECHNICAL AND PROPRIETARY DATA AND INFORMATION AND OTHER MATERIAL OWNED SOLELY BY MINELAB ELECTRONICS PTY LIMITED.

THIS MATERIAL MUST NOT BE USED WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF MINELAB ELECTRONICS PTY LTD.

© MINELAB ELECTRONICS PTY LTD. ALL RIGHTS RESERVED

This document is protected by copyright. Apart from any use permitted under the Australian Copyright Act 1968 (Cth) or other applicable laws, any unauthorised use, appropriation or reproduction of this document or any part of it is strictly prohibited. No part of this document may be used or reproduced by any means or by any process, in any form, without the prior written permission of the copyright owner Minelab Electronics Pty Ltd of 118 Hayward Avenue, Torrensville, SA 5031, Australia.

# Congratulations on purchasing your Minelab

# **CTX 3030**

## **metal detector!**

Congratulations on purchasing your new Minelab CTX 3030.

Metal detecting is a fascinating and rewarding activity enjoyed by many people around the world. With your CTX 3030 you will become one of the many successful detectorists who combine their passion for the outdoors with the excitement of discovering valuable coins, relics, gold and jewelry on a regular basis.

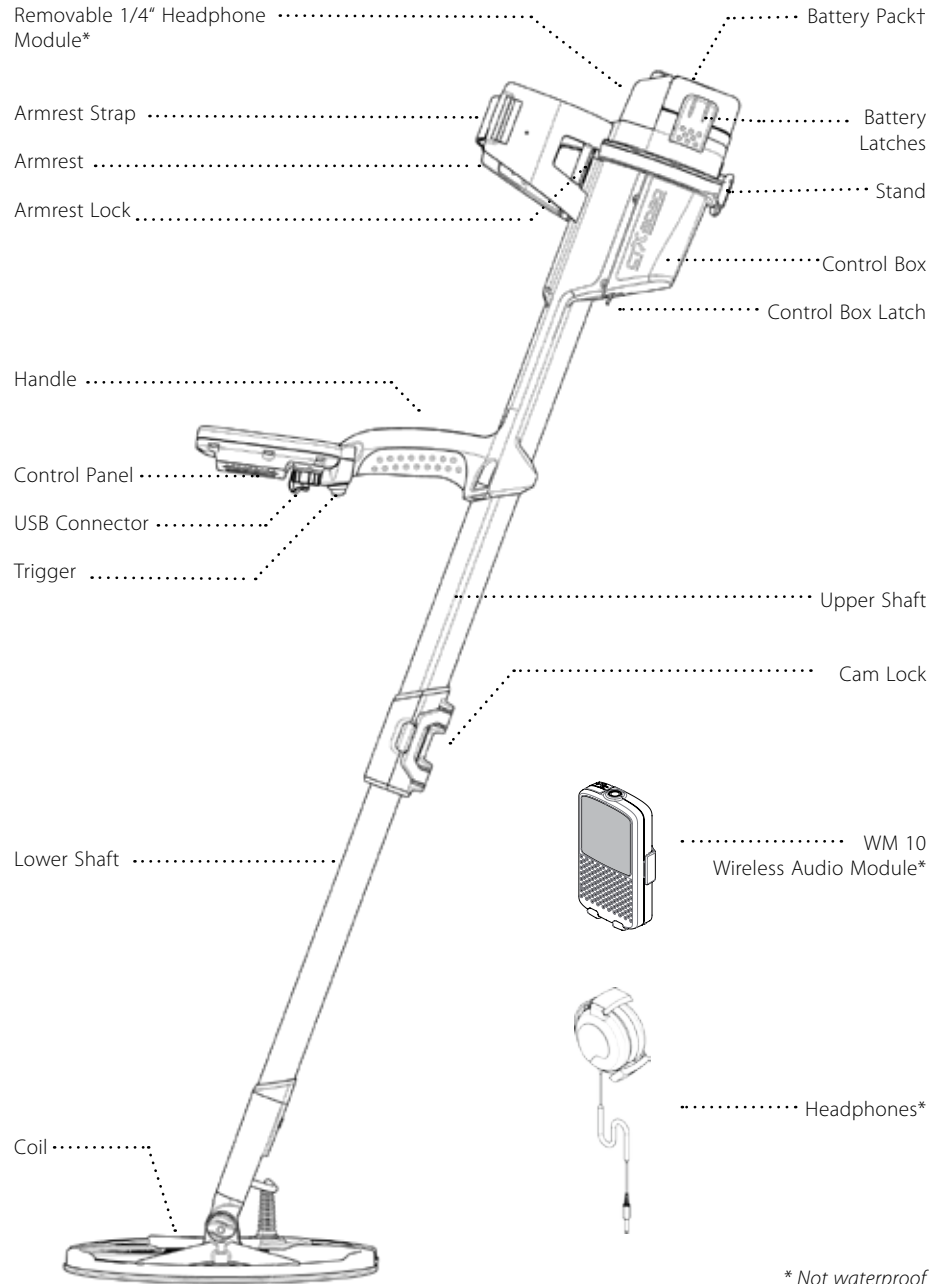
The CTX 3030 is Minelab's most advanced high performance TREASURE detector and will find you more treasure amongst trash than any other detector. It incorporates integrated GPS functions, wireless audio options and the most advanced target discrimination available in a sleek, sturdy, waterproof design.

With the CTX 3030 and the XChange 2 PC application you can download, upload, edit and store detector settings and GPS data, such as FindPoints (find locations) and GeoHunts (entire hunts), using your Personal Computer (PC).

The CTX 3030 will locate valuable metal objects in a variety of mineralized ground conditions, including extremely salty soils, sea water, wet beach sand and highly magnetic ground conditions. Versatile features allow you to easily customize your CTX 3030 for your specific requirements.

This Getting Started Guide explains detector assembly, battery charging and the basic functions necessary to go detecting with a minimum of fuss. To achieve the best results from your CTX 3030 we recommend you read this guide and also the comprehensive Instruction Manual on the CD supplied.

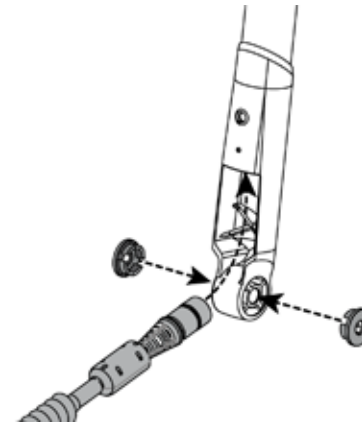
Minelab wishes you every success with your CTX 3030 and experiencing The Future of Discovery.



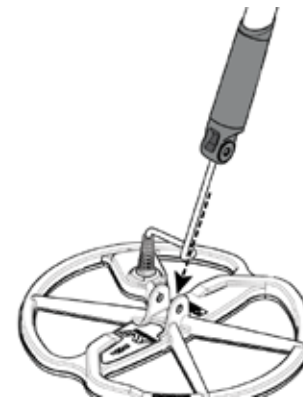
\* Not waterproof  
 † Waterproof only when attached

**Attach Coil to Lower Shaft**

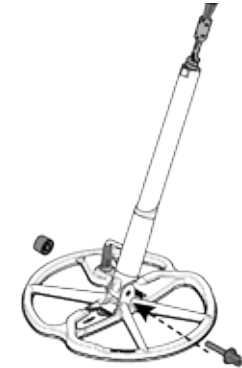
1. Plug the two rubber washers into the holes on either side of the lower shaft.
2. Feed the coil cable up through the inside of the lower shaft.



3. Place the coil on a flat surface and slide the lower shaft into the bracket on top of the coil. Ensure that the open side of the lower shaft faces the rear of the coil.

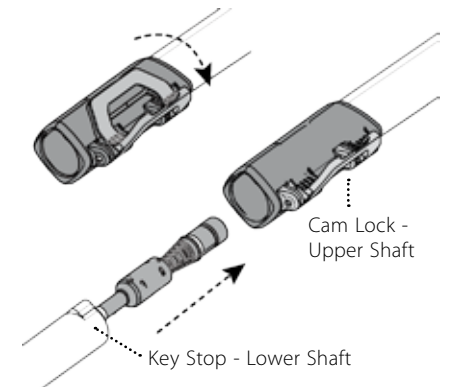


4. Insert the bolt through the lower shaft and the bracket. Fasten with the nut provided.



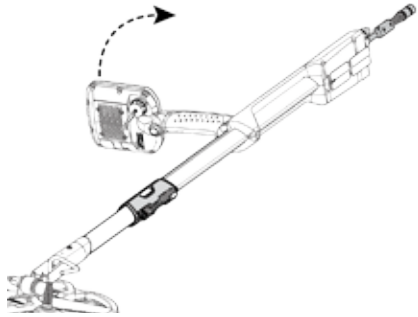
**Attach Lower Shaft to Upper Shaft**

1. Release the cam lock on the upper shaft by pulling the lever away from the shaft.



2. The lower shaft can only be inserted into the upper shaft in one orientation. Ensure that the key stop on the lower shaft is aligned to the upper shaft.
3. Slide the lower shaft into the upper shaft until the coil cable and key stop appear at the top.

4. Rotate the upper shaft 90° so that the control panel points upwards.



5. Lock the cam lock by pushing the lever towards the shaft

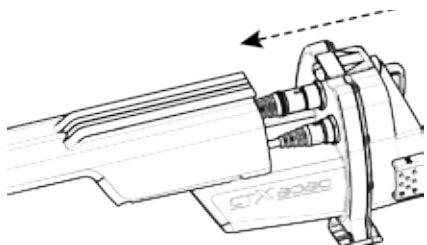


#### WARNING

PINCH POINTS - CONTROL BOX. Take care when sliding the control box onto the chassis and when operating the control box latch.

#### Attach Control Box

1. Slide the control box partly onto the upper shaft. When it reaches half way it will click into place to hold the control box while the connectors are fitted. Attach the coil and control panel cables to their respective connectors, and firmly tighten the retaining rings.



2. Slide the control box further along the upper shaft until it locks into place.
3. Fit the battery pack onto the control box and close the latches to secure it in place.
4. Fit the headphone module onto the control box. Use a screwdriver or coin to gently tighten the bolt taking care not to damage the thread by over-tightening.

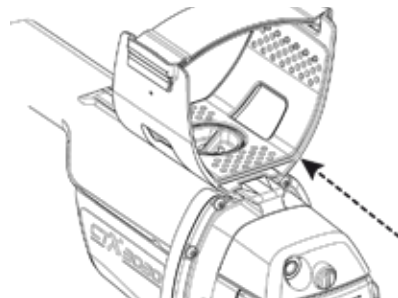


#### NOTE

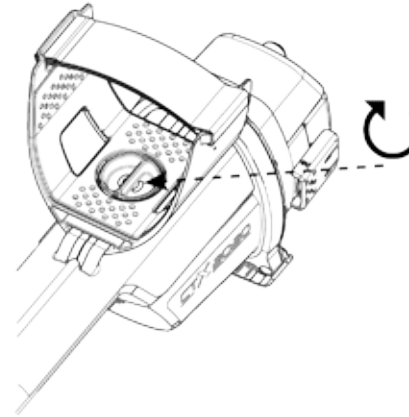
The headphone module is **NOT** waterproof. Refer to the CTX 3030 Instruction Manual for further information on using the waterproof headphones.

#### Attach Armrest

1. Turn the armrest lock counter-clockwise until it is fully open.
2. Slide the armrest onto the rail on top of the chassis. Ensure that the sloping sides of the armrest face toward the control panel.



3. Hold the detector as if detecting and slide the armrest along the rail until it is positioned just below your elbow.
4. Remove your arm from the armrest and turn the armrest lock clockwise to lock it into position.



#### Adjust Armrest Strap

1. Loosen the armrest strap by lifting the top edge.
2. Tighten the strap until your arm is secure in the armrest, and fasten.

#### NOTE

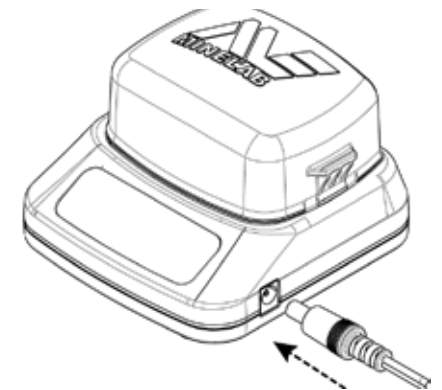
To fit a smaller arm, the strap can be fitted upside down and passed through the armrest three times.

#### Recharge Li-Ion Battery Pack with BC 10 Battery Charger

1. Place the Li-Ion Battery Pack into the charger unit, ensuring that the pins line up.

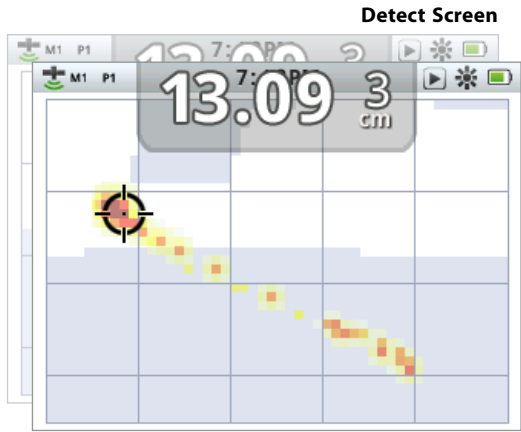


2. Insert the plug pack (or car charger) connector into the socket on the charger unit.

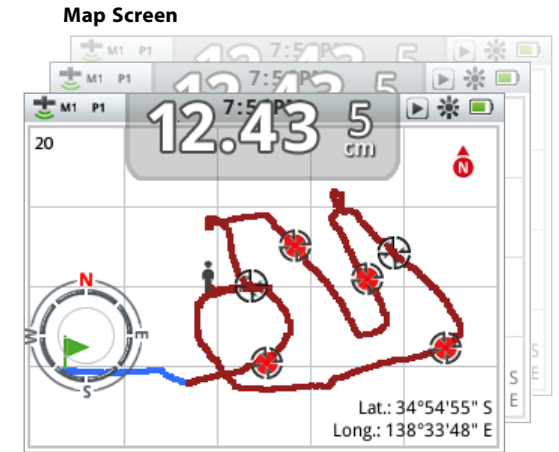


3. Plug the other end of the cable into the wall (or car socket) and turn on the switch. Leave the unit to recharge.

The green indicator light will stop flashing when the battery is fully charged (up to 4 hours).



Detect Screen



Map Screen

**Trigger**  
 Press to activate the Pinpoint function.  
 Press from menu screens to cancel the current action and move back one level.



**Power Button**  
 Press to turn the CTX 3030 On/Off  
 Press and hold to reset the detector

**User Button**  
 Press to activate your selected function  
 Press and hold to access the User menu

**Detect**  
 Press to view the Detect screen and toggle between Discrimination Patterns  
 Press and hold to control Detect options

**Map**  
 Press to view the map screen and cycle between zoom levels  
 Press and hold to control Map options

**Identify**  
 Press to accept or reject a target area  
 Press and hold to change the Edit Frame size



Detect Screen Control Buttons



Map Screen Control Buttons

**Function Buttons**



Menu/Select

Press and hold to access the Main Menu screen  
 Press from the menus to select a menu option



Noise Cancel/Up Arrow

Press and hold to access the Noise Cancel Quick Menu  
 Press to adjust Noise Cancel  
 Press from the menus to move upwards



Sensitivity/Left Arrow

Press and hold to access the Sensitivity Quick Menu  
 Press to adjust Sensitivity  
 Press from the menus to move left



Audio/Right Arrow

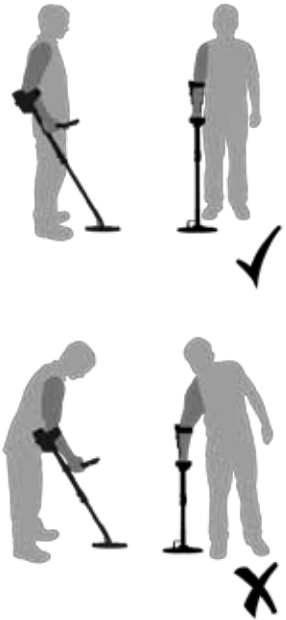
Press and hold to access the Audio Quick Menu  
 Press to adjust Audio  
 Press from the menus to move right



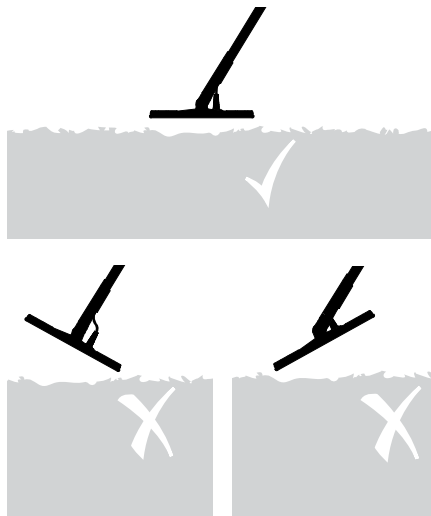
Ground Balance/Down Arrow

Press and hold to access the Ground Balance Quick Menu  
 Press to adjust Ground Balance  
 Press from the menus to move downwards


**Adjust the Length of the Shafts**




**Adjust the Angle of the Coil**



**Turn On and Go**

 Press the Power button to turn the detector on.

The detector will begin with a startup screen and tune, after which the Detect screen will appear.

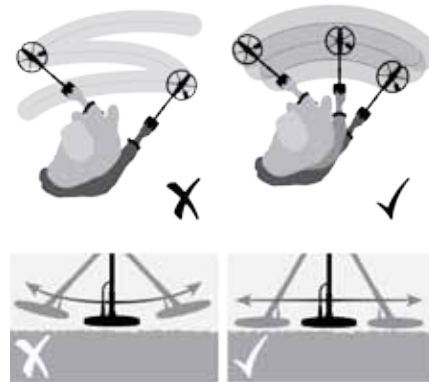
 If the detector is erratic due to electrical interference, press Noise Cancel and wait approximately 25 seconds.

The CTX 3030 is ready to find treasure.

**Sweeping the Coil**

Sweep the coil over the ground in a side-to-side motion while slowly walking forward at the end of each sweep. Slightly overlap the previous sweep to ensure full ground coverage.

An average sweep speed is four seconds from left to right to left.



For full details on using your CTX 3030, refer to the Instruction Manual on the CD supplied.

**COMPLIANCE**

**Information to the User (FCC Part 15.105)  
NOTE: Class B Devices**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment of and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

**DISCLAIMER**

The Minelab metal detector discussed in this instruction manual has been expressly designed and manufactured as a quality hobbyist metal detector and is recommended for use in coin, treasure and general metal detection in nonhazardous environments. This metal detector has not been designed for use as a mine detector or as a live munitions detection tool.

**PLEASE NOTE**

Since there may be a variety of options available for this detector, equipment may vary according to the Model or items ordered with your detector. Certain descriptions and illustrations may also differ (in this manual) from the exact Model that you purchased. In addition, Minelab reserves the right to respond to ongoing technical progress by introducing changes in design, equipment and technical features at any time.

**SOFTWARE**

Certain components of the XChange2 PC software application for use in conjunction with the Minelab CTX 3030 are subject to the GNU General Public License, Version 2 ('GPLv2'; [www.gnu.org/copyleft/gpl.html](http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html)), or other open source licenses ('Open Source Software'). In compliance with the terms of these Open Source Software licenses, the Open Source Software that Minelab uses, modifies and distributes is made available to the public, in source code form, at [www.minelab.com/open-source](http://www.minelab.com/open-source). Complete details of the applicable licenses can be downloaded from this website, and can also be found on the installation CD for the software that is included in the box with the CTX 3030 detector.



# Herzlichen Glückwunsch Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Ihres Minelab

**CTX 3030**  
**Metalldetektors!**

Deutsch

Herzlichen Glückwunsch Herzlichen Glückwunsch zum Kauf von CTX 3030.

Die Metallsuche ist eine faszinierende und lohnende Aktivität, der viele Menschen rund um den Globus mit Begeisterung nachgehen. Mit unserem CTX 3030 werden Sie zu einem der erfolgreichsten Schatzsucher, die ihre Leidenschaft für die Natur mit der Spannung verbinden, regelmäßig wertvolle Münzen, alte Gegenstände, Gold und Schmuck zu finden.

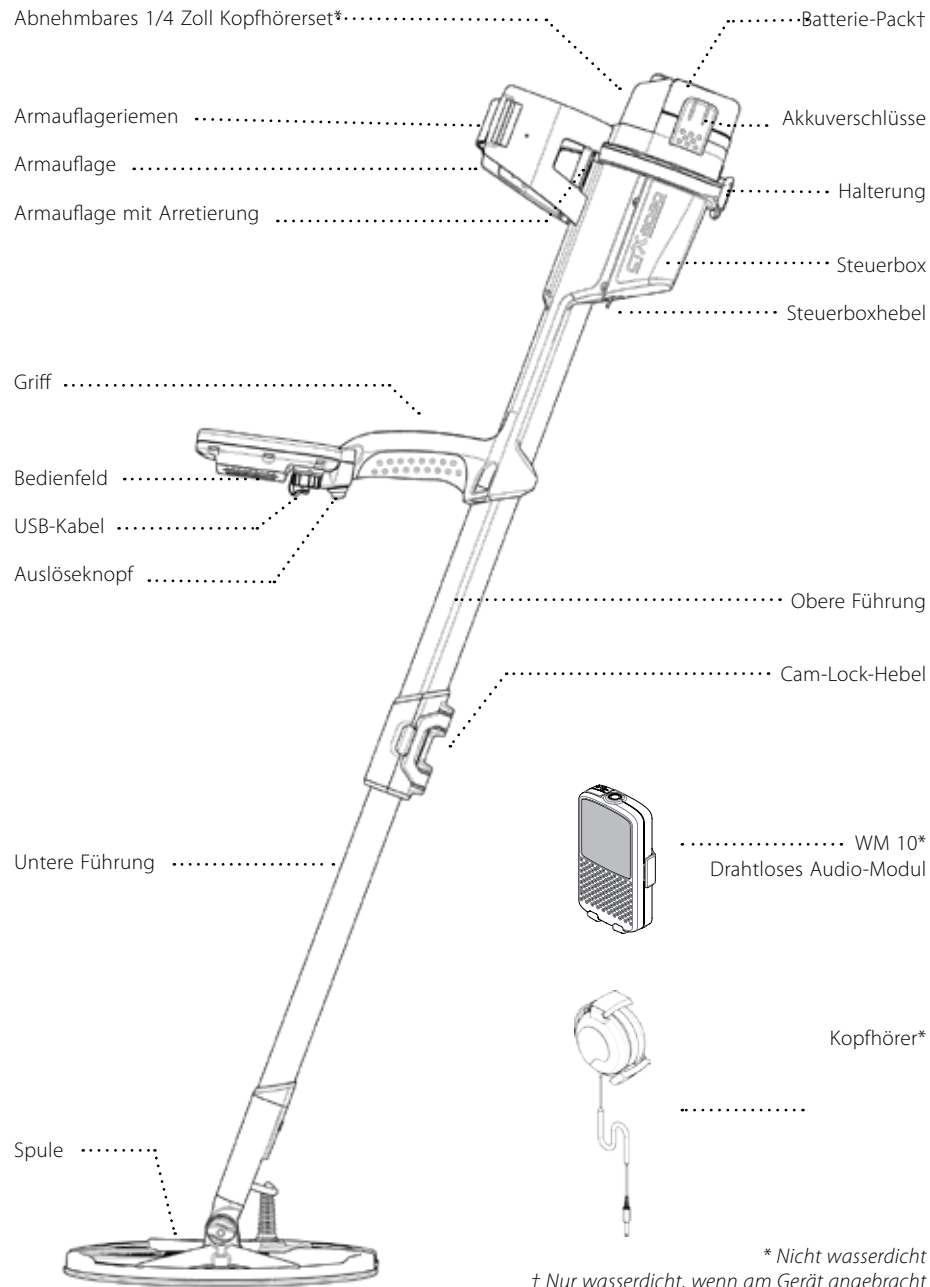
Der CTX 3030 ist Minelabs fortschrittlichster und leistungsfähigster Metalldetektor, mit dem Sie mehr Schätze finden werden, als mit jedem anderen Detektor. Er besitzt integrierte GPS-Funktionen, drahtlose Audio-Optionen und die modernste Zieldifferenzierung in einem schlanken, widerstandsfähigen und wasserdichten Design.

Mit der CTX 3030 und der XChange 2 PC Anwendung können Sie mit Ihrem PC spezifische Einstellungen sowie GPS-Daten, wie etwa FindPoints (Punkte suchen) und GeoHunts, (ganzheitliche Suche) herunterladen und auf den Detektor hochladen, bearbeiten und speichern.

Der CTX 3030 findet wertvolle Metallobjekte in einer Vielzahl verschiedener mineralisierter Böden, einschließlich in extrem salziger Erde, im Salzwasser, in nassem Sand und auf hochmagnetischen Untergründen. Dank der vielseitigen Funktionen können Sie Ihren CTX 3030 an Ihre spezifischen Bedürfnisse anpassen.

In dieser Startanleitung werden die Bestandteile des Detektors, das Batterieladesystem und andere grundlegende Funktionen erklärt, die Sie mit einem geringstmöglichen Aufwand für die Metallsuche benötigen. Um Ihren CTX 3030 optimal zu nutzen, empfehlen wir Ihnen, sich dieses Handbuch und die umfassende Anleitung auf der beigefügten CD durchzulesen.

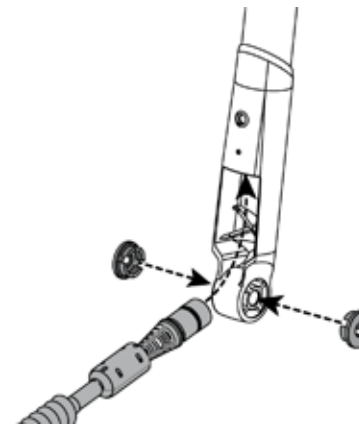
Minelab wünscht Ihnen viel Erfolg mit Ihrem CTX 3030 und viel Spaß auf Ihrer Entdeckungsreise.



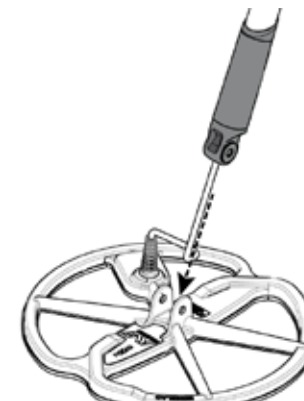
\* Nicht wasserdicht  
 † Nur wasserdicht, wenn am Gerät angebracht

**Bringen Sie den Sensor an der unteren Führung an.**

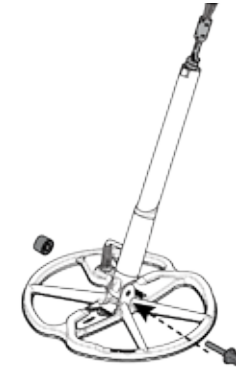
1. Stecken Sie die zwei Gummischeiben in die Löcher auf den beiden Seiten der unteren Führung.
2. Führen Sie das Spulenkabel durch die untere Führung hindurch.



3. Legen Sie die Spule auf eine flache Oberfläche und stecken Sie die untere Führung in die Halterung der Spule. Vergewissern Sie sich, dass die offene Seite der unteren Führung zur Rückseite der Spule zeigt.

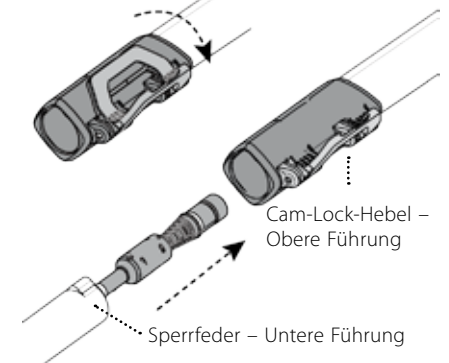


4. Stecken Sie die Schraube durch die untere Führung und die Halterung. Ziehen Sie die Schraube mit der Mutter fest.



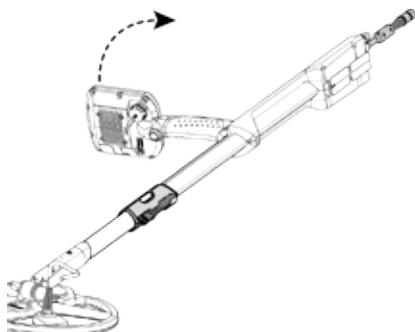
**Bringen Sie die untere Führung an der oberen Führung an.**

1. Lösen Sie den Cam-Lock-Hebel auf der oberen Führung, indem Sie am Hebel auf der Führung ziehen.



2. Die untere Führung kann nur in einer Richtung in die obere eingeführt werden. Vergewissern Sie sich, dass die Sperrfeder mit der oberen Führung in einer Linie ist.
3. Stecken Sie die untere Führung in die obere, bis sich das Spulenkabel und die Sperrfeder am Anschlag befinden.

4. Drehen Sie die untere Führung um 90°, bis das Bedienfeld nach oben zeigt.



5. Verschießen Sie die Sperrfeder, indem Sie den Hebel zur Führung drücken.

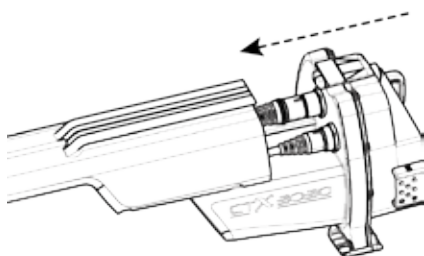


#### ACHTUNG

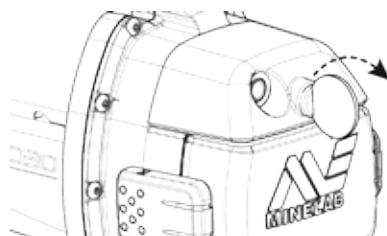
**BERÜHRUNGSPUNKTE – STEUERBOX**  
Vorsicht beim Einführen der Steuerbox in das Gehäuse und beim Betätigen des Steuerboxhebels.

#### Befestigen Sie die Steuerbox.

1. Schieben Sie einen Teil der Steuerbox in die obere Führung. Auf halbem Weg rastet sie mit einem Klick-Geräusch ein, um die Steckverbinder zu integrieren. Stecken Sie die Kabel der Spule und des Bedienfelds in ihre jeweiligen Steckverbinder und fixieren Sie die Sicherungsringe.



2. Führen Sie die Steuerbox weiter ein, bis sie einrastet.
3. Bringen Sie das Batterie-Pack an der Steuerbox an und schließen sie zur Sicherung die Verschlüsse.
4. Schließen Sie die Kopfhörer an der Steuerbox an. Verwenden Sie einen Schraubenzieher oder eine Münze, um die Schraube leicht festzuziehen, ohne das Gewinde durch Überdrehen zu beschädigen.

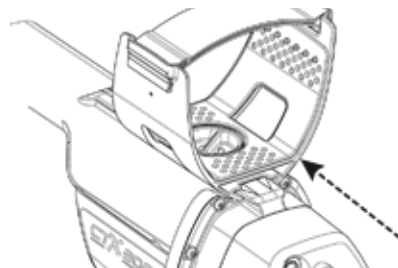


#### HINWEIS

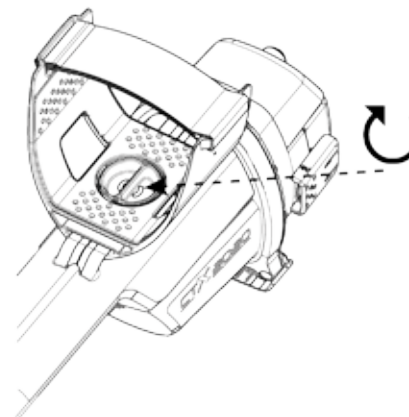
*Die Kopfhörer sind nicht wasserdicht. Für ausführlichere Informationen über den Gebrauch wasserdichter Kopfhörer lesen Sie die Anleitung des CTX 3030.*

#### Bringen Sie die Armauflage an.

1. Drehen Sie den Verschluss der Armauflage entgegen des Uhrzeigersinns, bis er vollständig geöffnet ist.
2. Führen Sie die Armauflage in die Schiene auf dem Gehäuse ein. Achten Sie darauf, dass die abgeschrägten Seiten zum Bedienfeld zeigen.



3. Halten Sie den Detektor, als würden Sie nach Metall suchen, und schieben Sie die Armauflage in die Schiene, bis sie sich genau unter Ihrem Ellenbogen befindet.
4. Nehmen Sie Ihren Arm aus der Armauflage und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, bis sie einrastet.



#### Stellen Sie die Riemen der Armauflage ein.

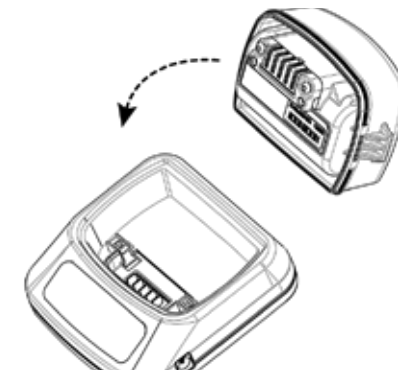
1. Lösen Sie den Riemen der Armauflage, indem Sie das Ende anheben.
2. Ziehen Sie den Riemen fest, bis Ihr Arm sicher auf der Armauflage ruht, und fixieren Sie dann den Riemen.

#### HINWEIS

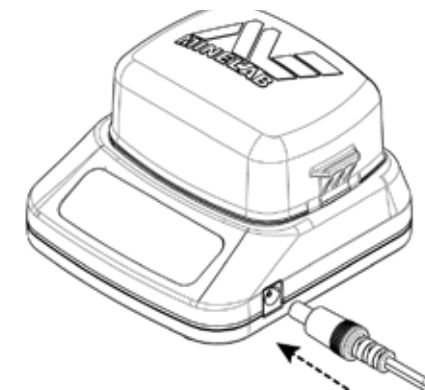
*Für dünnere Arme kann der Riemen auch umgekehrt und bis zu drei Mal durch die Armauflage hindurch eingeführt werden.*

#### Laden Sie das Li-Ion-Batterie-Pack mit einem BC 10 Ladegerät auf.

1. Stecken Sie das Li-Ion-Batterie-Pack in das Ladegerät und achten Sie dabei darauf, dass die Stifte einrasten.

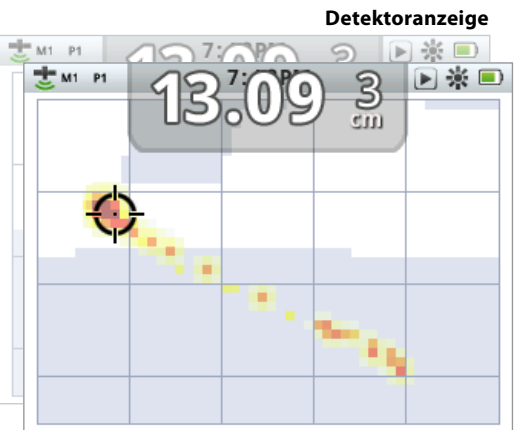


2. Stecken Sie den Stecker (oder das Autoladekabel) in den Anschluss des Ladegeräts.

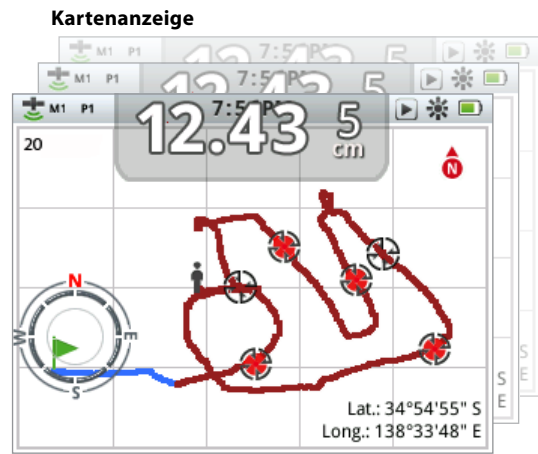


3. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in eine Wandsteckdose (oder die Autosteckdose) und schalten Sie das Gerät an. Lassen Sie den Akku laden.

Wenn der Akku aufgeladen ist (kann bis zu 4 Stunden dauern), hört das grüne Anzeigelämpchen auf zu blinken.



Detektoranzeige



Kartenanzeige

**Power-Knopf**  
Drücken Sie diesen Knopf, um den CTX 3030 an- und auszuschalten.  
Halten Sie den Knopf gedrückt, um den Detektor neu einzustellen.

**Suche**  
Drücken Sie diesen Knopf, um die Detektoranzeige aufzurufen und zwischen den Differenzierungsmustern umzuschalten.  
Halten Sie den Knopf gedrückt, um die Suchoptionen aufzurufen.

**Erkennung**  
Drücken Sie diesen Knopf, um einen bestimmten Zielbereich zu akzeptieren und abzulehnen.  
Halten Sie den Knopf gedrückt, um die Bildgröße zu verändern.

**Bestätigen**  
Drücken Sie diesen Knopf, um die Pinpoint-Funktion zu aktivieren.  
Drücken Sie in den Menüs auf diesen Knopf, um den aktuellen Vorgang abzubrechen und zum vorigen Schritt zurückzukehren.



**Benutzerknopf**  
Drücken Sie diesen Knopf, um Ihre Auswahl zu aktivieren.  
Halten Sie den Knopf gedrückt, um das Benutzermenü aufzurufen.

**Karte**  
Drücken Sie diesen Knopf, um die Karte anzuzeigen und die Zoomstufen zu regulieren.  
Halten Sie den Knopf gedrückt, um die Kartenoptionen aufzurufen.

**Speichern**  
Drücken Sie diesen Knopf, um einen WayPoint oder einen FinPoint zu speichern.  
Halten Sie den Knopf gedrückt, um das GeoHunt-Menü aufzurufen.

**Kontrollknöpfe der Detektoranzeige**

**Kontrollknöpfe der Kartenanzeige**

**Funktionsknöpfe**

**Geräuschunterdrückung/Aufwärtspfeil**  
Halten Sie den Knopf gedrückt, um das Quick-Menü zur Geräuschunterdrückung aufzurufen.  
Drücken Sie diesen Knopf, um die Geräuschunterdrückung einzustellen.  
Drücken Sie in den Menüs auf diesen Knopf, um sich nach oben zu bewegen.

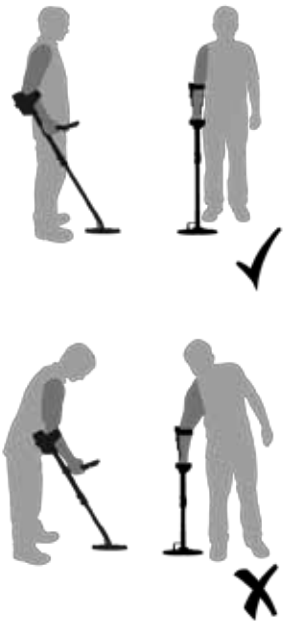
**Empfindlichkeit/Linker Pfeil**  
Halten Sie den Knopf gedrückt, um das Quick-Menü zur Einstellung der Empfindlichkeit aufzurufen.  
Drücken Sie diesen Knopf, um die Empfindlichkeit einzustellen.  
Drücken Sie in den Menüs diesen Knopf, um sich nach links zu bewegen.

**Menü/Auswahl**  
Halten Sie den Knopf gedrückt, um das Hauptmenü aufzurufen.  
Drücken Sie in den Menüs auf diesen Knopf, um eine Menüoption auszuwählen.

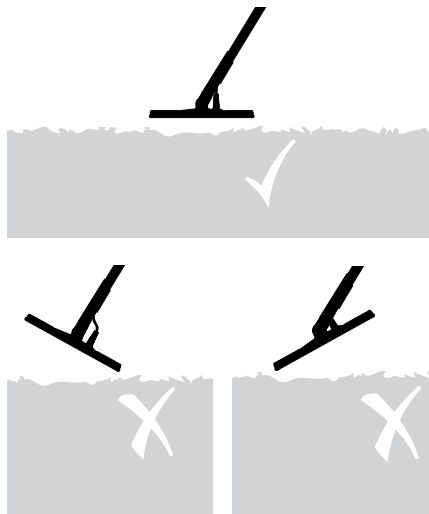
**Audio/Rechter Pfeil**  
Halten Sie den Knopf gedrückt, um das Audio-Quick-Menü aufzurufen.  
Drücken Sie diesen Knopf, um die Lautstärke einzustellen.  
Drücken Sie in den Menüs diesen Knopf, um sich nach rechts zu bewegen.

**Bodenkalibrierung/Abwärtspfeil**  
Halten Sie den Knopf gedrückt, um das Quick-Menü für die Bodenkalibrierung aufzurufen.  
Drücken Sie diesen Knopf, um die Bodenkalibrierung einzustellen.  
Drücken Sie in den Menüs diesen Knopf, um sich nach unten zu bewegen.

Passen Sie die Länge der Führungen an.



Passen Sie den Winkel der Spule an.



## Einschalten und losgehen



Drücken Sie auf den Power-Knopf, um den Detektor einzuschalten.

Der Detektor blendet daraufhin zunächst die Startanzeige ein und nimmt eine Abstimmung vor. Anschließend erscheint die Detektoranzeige.



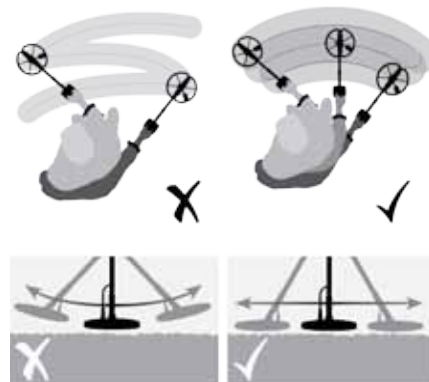
Wenn der Detektor aufgrund elektrischer Interferenzen Fehler anzeigt, betätigen Sie den Knopf zur Geräuschunterdrückung und warten Sie etwa 25 Sekunden.

Der CTX 3030 ist jetzt bereit für die Schatzsuche.

## Gleitbewegungen mit der Spule

Gleiten Sie die Spule in Seitwärtsbewegungen über den Boden und machen Sie nach jeder Gleitbewegung einen Schritt nach vorne. Die nächste Gleitbewegung sollte die vorige leicht überschneiden, um den gesamten Boden abzudecken.

Im Durchschnitt sollte eine Gleitbewegung von links nach rechts vier Sekunden dauern.



Ausführlichere Informationen über Ihren CTX 3030 finden Sie im Handbuch für Ihren Detektor.

## REGELKONFORMITÄT

### Benutzerinformationen (FCC Abschnitt 15.105)

#### HINWEIS: Geräteklasse B

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten der Geräteklasse B für digitale Geräte, gemäß Abschnitt 15 der FCC-Reglementierung. Diese Grenzwerte bieten einen angemessenen Schutz gegen funktechnische Störungen in Wohngebieten.

Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie, kann diese ausstrahlen und kann, sofern es nicht gemäß der Anleitung in Betrieb genommen und benutzt wird, funktechnische Störungen hervorrufen. Es ist jedoch nicht garantiert, dass Störungen in bestimmten Anlagen ausgeschlossen sind. Wenn dieses Gerät Störungen im Funk- oder Fernsehempfang hervorruft, was Sie durch das An- und Ausschalten des Gerätes feststellen können, dann können

Sie versuchen, diese Störungen durch eine der folgenden

Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfängerantenne neu aus oder platzieren Sie sie an einem anderen Ort.
- Erweitern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an
- Steckdosen unterschiedlicher Stromkreise an.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Nachrichtentechniker.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Der in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Minelab Metalldetektor wurde eigens für den gehobenen Hobbyeinsatz entworfen und hergestellt. Er wird für die Suche nach Münzen, Schätzen und üblichen Metallen in ungefährlichen Gebieten empfohlen. Dieser Metalldetektor ist nicht für das Aufspüren von Minen oder scharfer Munition geeignet.

## BITTE BEACHTEN SIE:

Durch die Vielzahl von Ausführungen dieses Detektors können Geräte je nach Modell oder bestelltem Zubehör variieren. Bestimmte Beschreibungen und Darstellungen können ebenfalls (in diesem Handbuch) vom gekauften Modell abweichen. Aufgrund ständiger technischer Weiterentwicklung behält sich Minelab außerdem das Recht vor, jederzeit Änderungen am Design, der Ausstattung und den technischen Eigenschaften vorzunehmen.

## SOFTWARE

Gewisse Komponenten der Software des Minelab CTX 3030 unterliegen der GNU General Public License, Version 2 („GPLv2“, [www.gnu.org/copyleft/gpl.html](http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html)) oder anderen Open Source-Lizenzen („Open Source Software“). Gemäß den Nutzungsbedingungen dieser Open Source Softwarelizenzen ist die von Minelab verwendete, modifizierte und verbreitete Open Source Software in Quelltextform öffentlich zugänglich auf: [www.minelab.com/open-source](http://www.minelab.com/open-source). Vollständige Informationen zu den zutreffenden Lizenzen können von dieser Internetseite heruntergeladen werden und befinden sich ebenfalls auf der Installations-CD, welche mit dem CTX 3030 Detektor geliefert wird.



# Enhorabuena por la adquisición de su detector de metales

# CTX 3030

## de Minelab

Español

Enhorabuena por la adquisición del nuevo CTX 3030 de Minelab.

La detección de metales es una actividad fascinante y productiva de la que disfrutan muchas personas en todo el mundo. Con el CTX 3030 se convertirá en uno de los muchos buscadores con éxito que combinan su pasión por las excursiones con la emoción de encontrar valiosas monedas, reliquias, oro y joyas de forma regular.

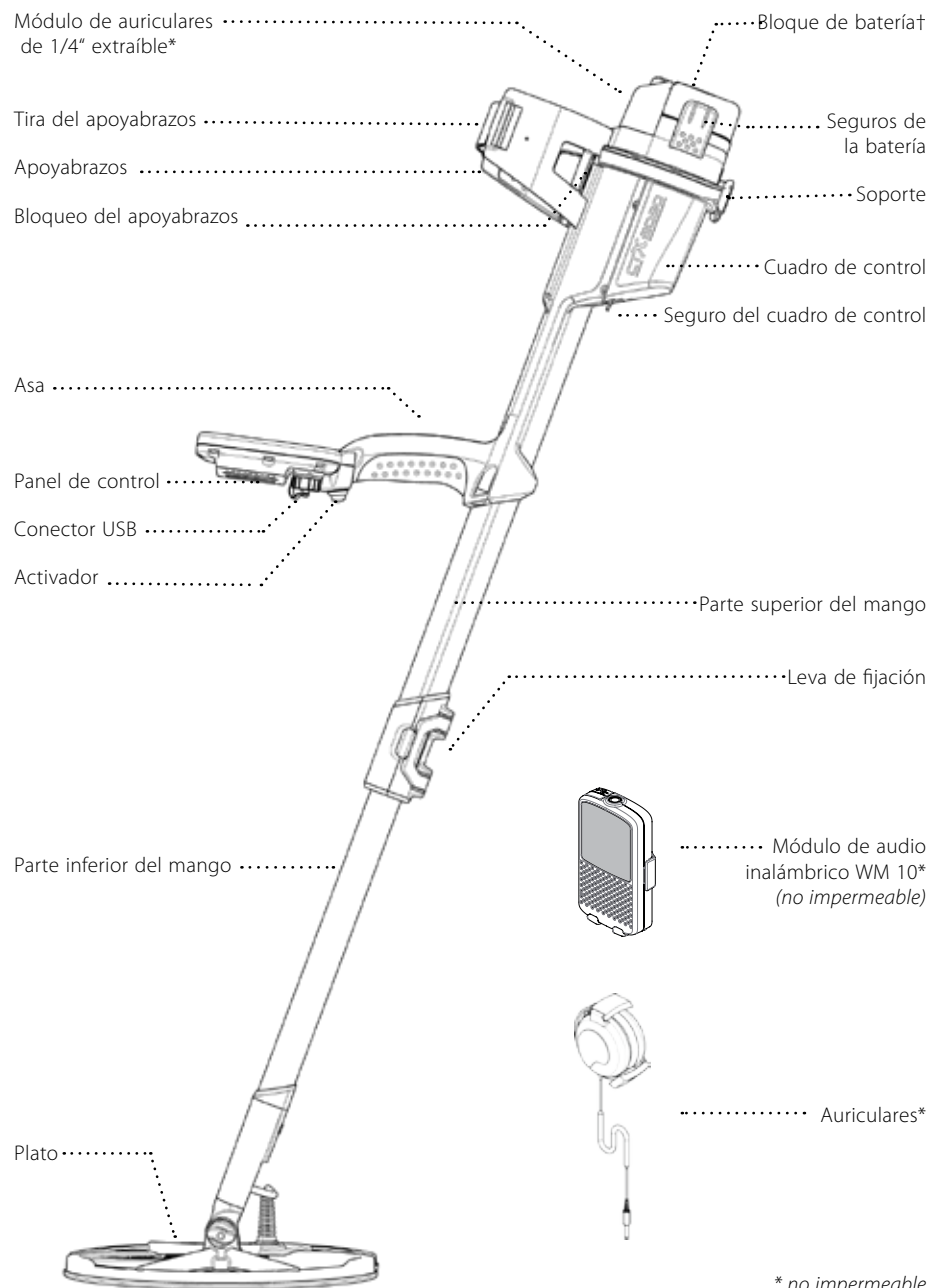
El CTX 3030 es el detector de TESOROS de alto rendimiento de Minelab más avanzado y le permitirá encontrar más tesoros entre la basura que cualquier otro detector. Con un diseño elegante, robusto e impermeable, incorpora funciones de GPS integradas, opciones de audio inalámbrico y la discriminación de objetos más avanzada disponible.

Con el CTX 3030 y la aplicación informática Xchange 2 podrá descargar, cargar, editar y almacenar configuraciones de detector y datos GPS, como por ejemplo FindPoints (ubicaciones de hallazgos) y GeoHunts (búsquedas completas), mediante su PC.

El CTX 3030 localizará objetos de metal valiosos con diversas condiciones de mineralización del suelo, incluyendo terrenos extremadamente salobres, agua del mar, arena húmeda de la playa y lugares con un nivel muy elevado de magnetismo. Sus versátiles funciones permiten personalizar el CTX 3030 con facilidad en función de sus necesidades concretas.

En esta Guía de introducción se explica el montaje del detector, cómo cargar la batería y las funciones básicas necesarias para iniciar la detección con el menor esfuerzo posible. A fin de lograr los mejores resultados con el CTX 3030, se recomienda leer tanto esta guía como el exhaustivo Manual de instrucciones contenido en el CD suministrado.

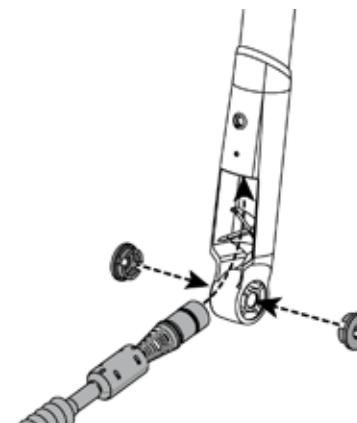
Minelab le desea el mayor de los éxitos con el CTX 3030 y que disfrute del futuro del descubrimiento.



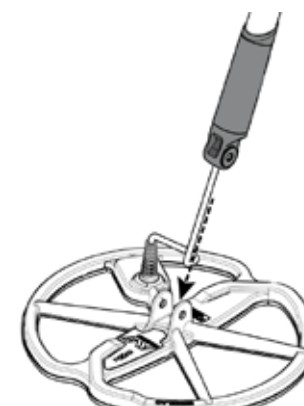
\* no impermeable  
† impermeable solo si está montado

### Montaje del plato en la parte inferior del mango

1. Inserte las dos juntas de goma en los agujeros situados a los lados de la parte inferior del mango.
2. Introduzca el cable del plato en el interior de la parte inferior del mango.



3. Coloque el plato en una superficie plana y deslice la parte inferior del mango dentro del soporte situado en la parte superior del plato. Asegúrese de que la zona abierta de la parte inferior del mango esté de cara a la parte posterior del plato.

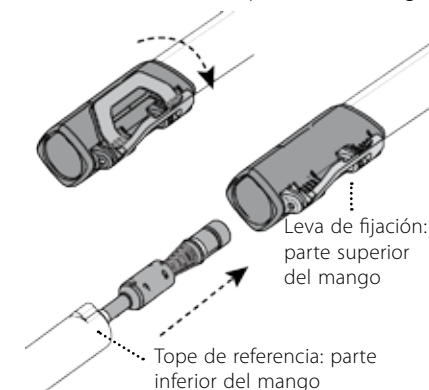


4. Inserte el perno a través de la parte inferior del mango y del soporte. Asegúrelo con la tuerca que se proporciona.



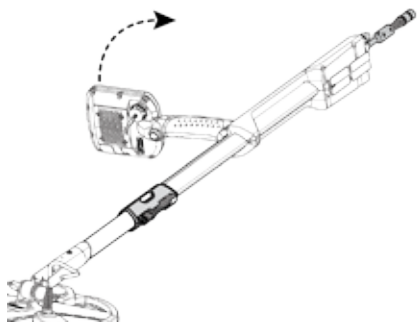
### Montaje de la parte inferior y la parte superior del mango

1. Abra la leva de fijación situada en la parte superior del mango, para lo cual deberá tirar de ella a fin de separarla del mango.



2. La parte inferior solo se puede insertar en la parte superior del mango con una orientación. Asegúrese de que el tope de referencia de la parte inferior del mango esté alineado con la parte superior del mango.
3. Deslice la parte inferior del mango dentro de la parte superior hasta que el cable del plato y el tope de referencia aparezcan por la parte de arriba.

4. Gire la parte superior del mango 90° de forma que el panel de control quede hacia arriba.



5. Para cerrar la leva de fijación, empujela hacia el mango.

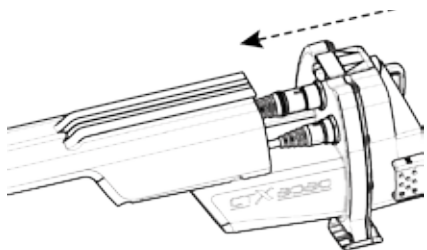


#### ADVERTENCIA

PUNTOS DE FIJACIÓN - CUADRO DE CONTROL. Tenga cuidado a la hora de deslizar el cuadro de control en el chasis y al manipular el seguro del cuadro de control.

#### Montaje del cuadro de control

1. Deslice el cuadro de control parcialmente dentro de la parte superior del mango. Cuando el cuadro de control llegue a la mitad, se colocará en su sitio con un chasquido y permanecerá fijo mientras se enchufan los conectores. Conecte los cables del plato y del panel de control a sus conectores respectivos y apriete con firmeza las arandelas de sujeción.



2. Siga deslizando el cuadro de control por la parte superior del mango hasta que encaje en su sitio.
3. Inserte el bloque de batería en el cuadro de control y cierre los seguros para mantenerlo en su lugar.
4. Inserte el módulo de auriculares en el cuadro de control. Utilice un destornillador o una moneda para apretar suavemente el tornillo teniendo cuidado de no dañar la rosca por apretar demasiado.

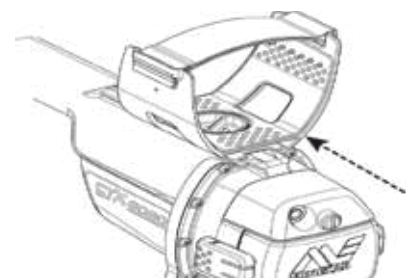


#### NOTA

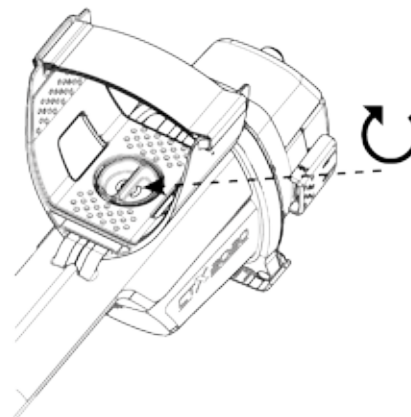
El módulo de auriculares NO es impermeable. Consulte el Manual de instrucciones del CTX 3030 para obtener más información sobre el uso de auriculares impermeables.

#### Montaje del apoyabrazos

1. Gire el bloqueo del apoyabrazos en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta abrirlo del todo.
2. Deslice el apoyabrazos por el riel situado en la parte de arriba del chasis. Asegúrese de que los bordes inclinados del apoyabrazos miren hacia el panel de control.



3. Sujete el detector como si fuera a utilizarlo y deslice el apoyabrazos por el riel hasta colocarlo justo por debajo del codo.
4. Retire el brazo del apoyabrazos y gire el bloqueo en el sentido de las agujas del reloj para ajustarlo en su sitio.



#### Ajuste de la tira del apoyabrazos

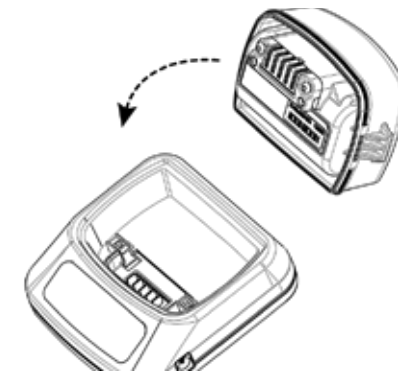
1. Para aflojar la tira del apoyabrazos, levante el extremo superior.
2. Apriete la tira hasta que el brazo esté seguro en el apoyabrazos y ciérrela.

#### NOTA

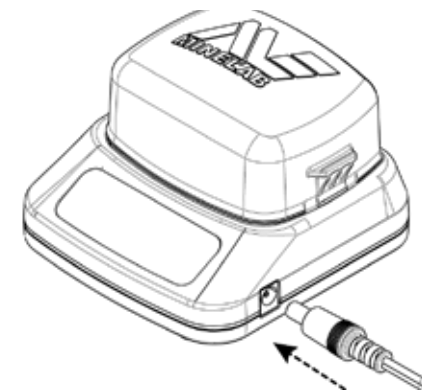
Si el brazo es pequeño, la tira se puede ajustar al revés y darle tres vueltas por el apoyabrazos.

#### Recarga del bloque de batería de iones de litio con el cargador de batería BC 10

1. Coloque el bloque de batería de iones de litio en la unidad de carga asegurándose de que los pines estén alineados.



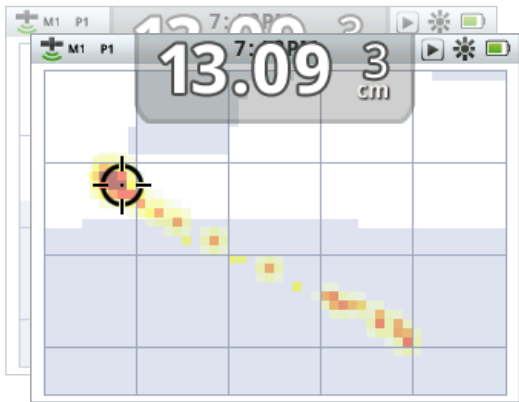
2. Inserte el conector del paquete de conexión (o cargador de coche) en el conector de la unidad de carga.



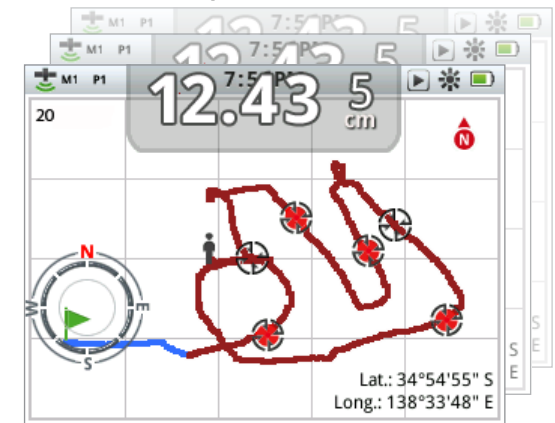
3. Conecte el otro extremo del cable a un enchufe de la pared (o al enchufe del coche) y encienda el interruptor. Deje que la unidad se cargue.

El indicador verde dejará de parpadear cuando la batería esté completamente cargada (puede tardar hasta 4 horas).

**Pantalla de detección**



**Pantalla de mapa**



**Activador**

Pulse para activar la función de localización. Pulse en las pantallas de menú para cancelar la acción en curso y retroceder un nivel.

**Botón de encendido**

Pulse para encender o apagar el CTX 3030. Pulse y mantenga pulsado para restablecer el detector.

**Detectar**

Pulse para ver la Pantalla de detección y alternar entre patrones de discriminación. Pulse y mantenga pulsado para controlar las opciones de detección.

**Identificar**

Pulse para aceptar o rechazar un área de objeto. Pulse y mantenga pulsado para cambiar el tamaño del recuadro.



**Botones de control de la pantalla de detección**



**Botón de usuario**

Pulse para activar la función seleccionada. Pulse y mantenga pulsado para acceder al menú de usuario.

**Mapa**

Pulse para ver la pantalla de mapa y pasar de un nivel de zoom a otro. Pulse y mantenga pulsado para controlar las opciones de mapa.

**Almacenar**

Pulse para grabar un WayPoint o un FindPoint. Pulse y mantenga pulsado para acceder al menú de GeoHunt.



**Botones de control de la pantalla de mapa**

**Botones de función**



**Cancelar ruido/Flecha arriba**

Pulse y mantenga pulsado para acceder al menú rápido Cancelar ruido. Pulse para ajustar la cancelación de ruido. Pulse en los menús para moverse hacia arriba.



**Sensibilidad/Flecha izquierda**

Pulse y mantenga pulsado para acceder al menú rápido Sensibilidad. Pulse para ajustar la sensibilidad. Pulse en los menús para moverse a la izquierda.



**Menú/Seleccionar**

Pulse y mantenga pulsado para acceder a la pantalla del menú principal. Pulse en los menús para seleccionar una opción.

**Audio/Flecha derecha**

Pulse y mantenga pulsado para acceder al menú rápido Audio. Pulse para ajustar el audio. Pulse en los menús para moverse a la derecha.

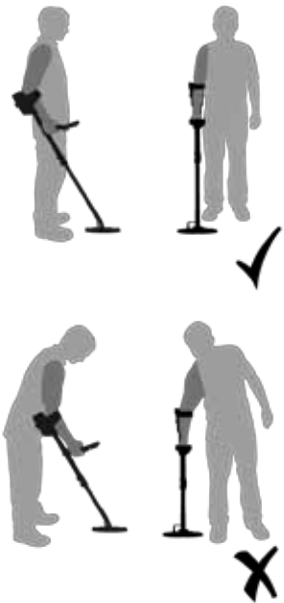


**Ajuste al terreno/Flecha abajo**

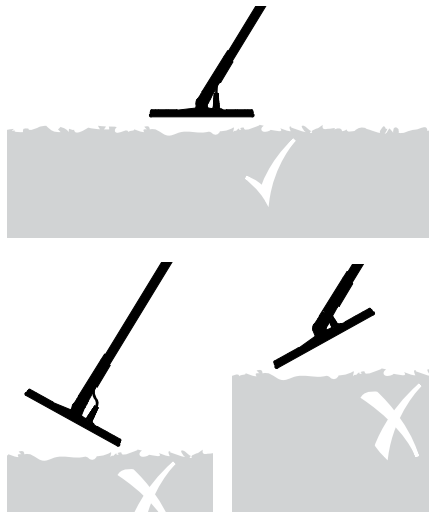
Pulse y mantenga pulsado para acceder al menú rápido Ajuste al terreno. Pulse para configurar el ajuste al terreno. Pulse en los menús para moverse hacia abajo.



### Ajuste de la longitud del mango



### Ajuste del ángulo del plato



### Encender y listo



Pulse el botón de encendido para activar el detector.

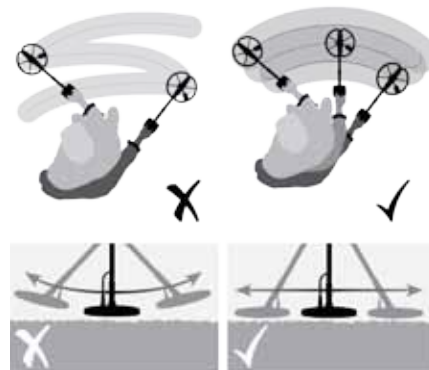
El detector comenzará con una pantalla y un tono de inicio, tras los cuales aparecerá la pantalla de detección.



Si el detector tiene un comportamiento errático debido a las interferencias eléctricas, pulse Cancelar ruido y espere aproximadamente 25 segundos.

El CTX 3030 está listo para encontrar tesoros.  
Barrido con el plato

Mueva el plato sobre el suelo con un movimiento de barrido de lado a lado mientras camina despacio hacia delante al terminar cada pasada. Superponga ligeramente cada pasada con la siguiente para garantizar una cobertura total del terreno. La velocidad media de una pasada es de cuatro segundos de izquierda a derecha y de nuevo a la izquierda.



Para obtener más detalles sobre el uso del CTX 3030, consulte el Manual de instrucciones contenido en el CD suministrado.

### CONFORMIDAD

**Información para el usuario (apartado 15.105 de las normas de la FCC)**  
**NOTA: dispositivos de Clase B**

Se ha comprobado que este equipo cumple los límites para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han previsto para ofrecer una protección razonable contra interferencias en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza conforme a las instrucciones, podría ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No obstante, no es posible garantizar que dichas interferencias no se produzcan en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión (lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo), el usuario puede intentar corregir las interferencias adoptando una o varias de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o a colocar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que esté conectada la unidad receptora.
- Póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico de radio y televisión.

### EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

El detector de metales de Minelab al que se refiere este manual de instrucciones ha sido expresamente diseñado y fabricado como un detector de metales de calidad para aficionados y se recomienda su uso para la detección de monedas, tesoros y artículos de metal en general en entornos no peligrosos. Este detector de metales no se ha diseñado para su uso como detector de minas ni como herramienta para la detección de munición real.

### ATENCIÓN

Dado que existen diversas opciones disponibles para este detector, el equipamiento puede variaren función del modelo o de los elementos adquiridos junto con el detector. Ciertas descripciones e ilustraciones también pueden variar (en este manual) con respecto al modelo exacto adquirido. Asimismo, Minelab se reserva el derecho de dar respuesta a las continuas innovaciones técnicas mediante la introducción de cambios en el diseño, el equipamiento y las características técnicas en cualquier momento.

### SOFTWARE

Ciertos componentes del software correspondiente al detector CTX 3030 de Minelab están sujetos a la Licencia Pública General de GNU, versión 2 ("GPLv2", [www.gnu.org/copyleft/gpl.html](http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html)) o a otras licencias de código abierto ("Software de código abierto"). De acuerdo con los términos de estas licencias de Software de código abierto, el Software de código abierto que Minelab utiliza, modifica y distribuye queda a disposición pública, en forma de código abierto, en [www.minelab.com/open-source](http://www.minelab.com/open-source). Este sitio web permite la descarga de información detallada sobre las licencias aplicables, la cual se encuentra también disponible en el CD de instalación incluido en el paquete del detector CTX 3030.

