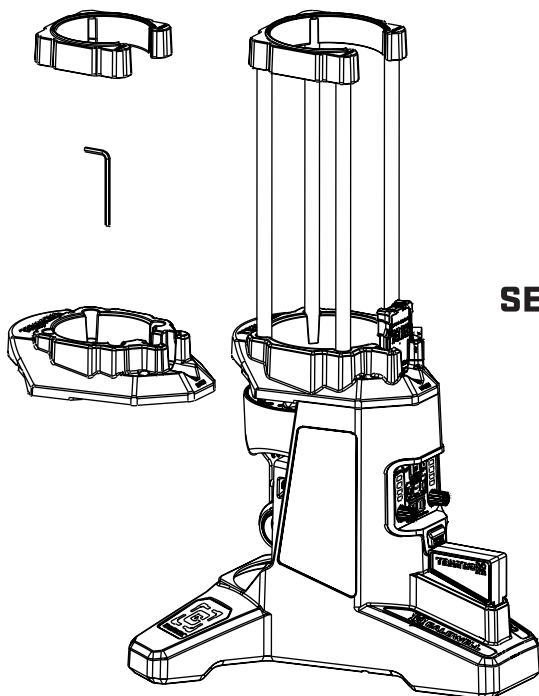




CLAYCOPTER

SURFACE-TO-AIR™

HANDS FREE ELECTRIC TARGET LAUNCHER
INSTRUCTIONS & SAFETY INFORMATION



SEE IT IN ACTION



FOR OUTDOOR USE ONLY

⚠ WARNING: REVIEW AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT

©2026 AOB Products Company

TABLE OF CONTENTS

WARRANTY	3
IMPORTANT SAFEGUARDS	4
BATTERY SAFETY	5
GETTING TO KNOW YOUR SURFACE-TO-AIR	6-7
ASSEMBLY AND SETUP	8
DEVICE PAIRING	9
APP FEATURES	9
OPERATION	10
MAINTENANCE AND TROUBLESHOOTING	11

WARRANTY

Please visit www.caldwellshooting.com/warranty-info.html or contact Customer Service at 1-833-784-5520 for complete warranty terms and conditions.

For purchasing replacement parts, please contact Caldwell Customer Service

NOT WARRANTED AGAINST MISUSE, ABUSE, OR COMMERCIAL USE.



SHOP CLAYCOPTER TARGETS
AND ACCESSORIES

IMPORTANT SAFEGUARDS

WARNING

READ, UNDERSTAND, AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH.

ALWAYS PRACTICE SAFE FIREARM HANDLING.

WEAR EYE AND EAR PROTECTION WHEN USING THIS PRODUCT.

ALWAYS AIM IN A SAFE DIRECTION.

NEVER STAND IN FRONT OF THE BARREL WHILE LAUNCHING.

KEEP HANDS CLEAR OF MOVING PARTS DURING OPERATION.

NEVER POINT THE LAUNCHER AT YOURSELF OR OTHERS.

NEVER ATTEMPT TO LAUNCH TARGETS THAT ARE DAMAGED OR DEGRADED.

ONLY USE WITH AUTHENTIC CALDWELL CLAYCOPTER TARGETS.

BE AWARE OF YOUR SURROUNDINGS. NEVER LAUNCH A TARGET IN AN UNSAFE DIRECTION, OR IN A MANNER THAT MAY CAUSE THE SHOOTER TO FIRE IN AN UNSAFE DIRECTION.

FIREARMS SAFETY: ALWAYS FOLLOW THE FOUR FUNDAMENTAL RULES OF FIREARM SAFETY

- 1. TREAT ALL GUNS AS IF THEY ARE ALWAYS LOADED.**
- 2. NEVER LET THE MUZZLE POINT AT ANYTHING THAT YOU ARE NOT WILLING TO DESTROY.**
- 3. KEEP YOUR FINGER OFF THE TRIGGER UNTIL YOUR SIGHTS ARE ON TARGET AND YOU HAVE MADE THE DECISION TO SHOOT.**
- 4. BE SURE OF YOUR TARGET AND WHAT IS BEHIND IT.**
- 5. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS PROVIDED WITH YOUR FIREARM AND AMMUNITION**

CAUTION

UV LED emits ultraviolet radiation. Avoid eye and prolonged skin exposure. Use with adult supervision.



WARNING

- INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery
- DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours.**
- KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH** of **CHILDREN**
- Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



UL4200A BATTERY INSTALL CR2032 BATTERY

BATTERY SAFETY INFORMATION

- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- The compatible battery type is CR2032
- The nominal battery voltage 3.0V
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 50°C/122°F or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

BATTERIES

This product uses Lithium-Ion batteries. Misuse of batteries could cause a leak, rupture or other trouble. When throwing used batteries away, follow the disposal instructions indicated on the batteries and the local disposal laws. Do not heat or disassemble batteries. Do not put in fire or water. Batteries could rupture or leak, causing fire, injury or stains around them. **IMPORTANT:** Remove battery pack from device prior to charging.

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



Points de collecte sur www.quelrèglementdechets.fr

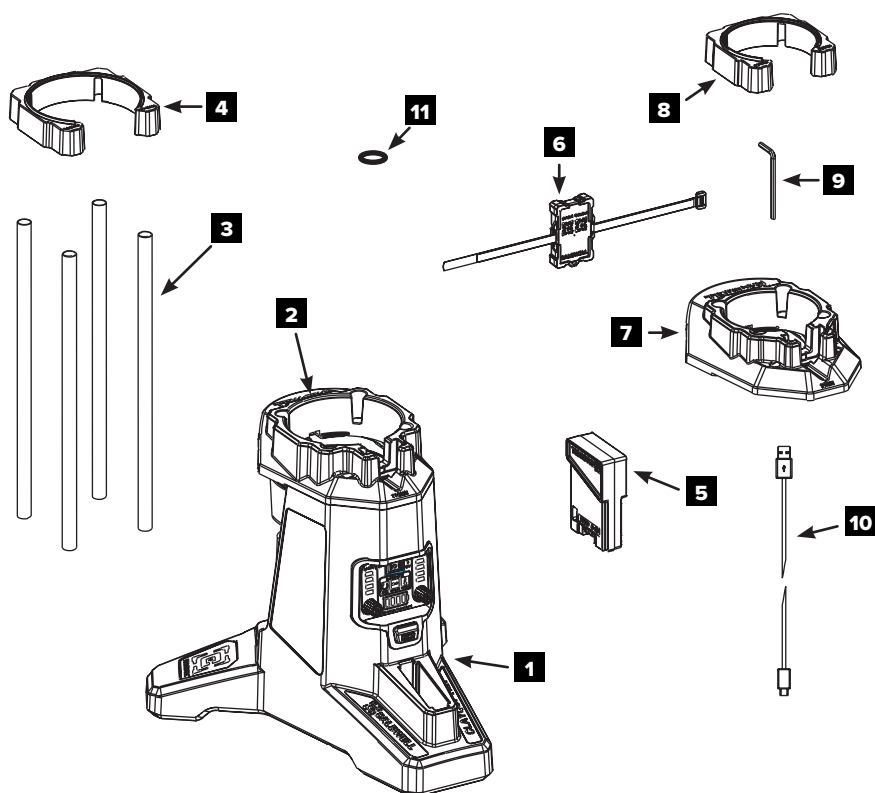
This product contains the following toxic and corrosive material: LITHIUM-ION

Toxic materials must be disposed of in a specified manner in order to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out Lithium-Ion battery packs, contact your local waste disposal agency or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center that is certified for disposal. If the battery pack cracks or breaks, whether it leaks or not, do not recharge it and do not use it. Dispose of it and replace it with a new battery pack. **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR.**

Follow these instructions in order to avoid injury and the risk of fire, explosion, or electric shock and to avoid damage to the environment:

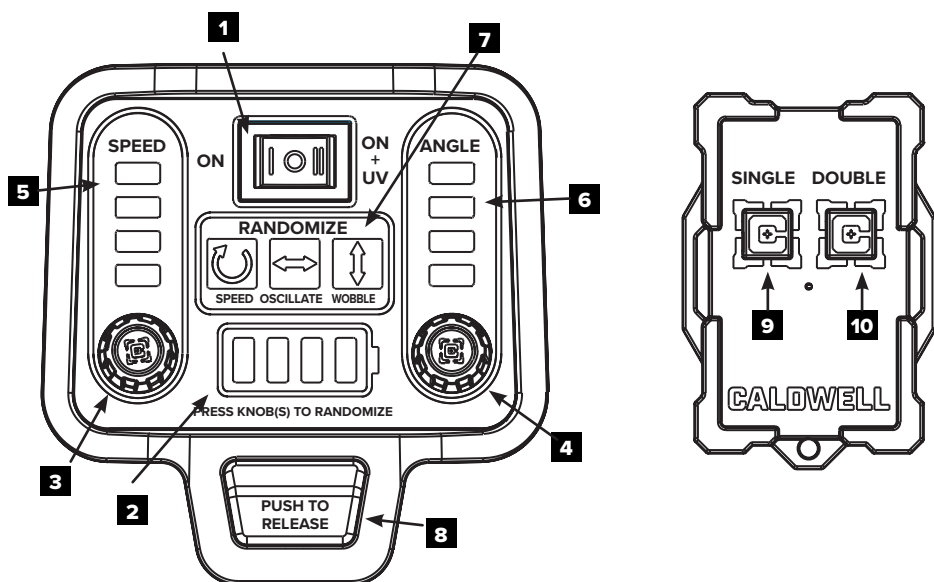
- Do not attempt to remove or destroy any of the components of the battery pack.
- Do not attempt to open the battery pack.
- Do not get the solution in the eyes or the skin, and do not swallow it.
- Do not place batteries in regular household trash.
- Do not incinerate batteries.
- Do not place batteries where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste team.
- Do NOT expose a battery pack or tool to free or excessive temperatures. Exposure to fire or temperature above 100°C / 212°F may cause explosion.
- ONLY USE with supply unit provided with this appliance.
- USE ONLY with battery packs and chargers listed or provided with appliance by the manufacturer.
- Cover the batteries terminals with heavy-duty adhesive tape.
- Dispose of batteries at a certified recycling or disposal center.
- If a leak develops, the electrolytes that are released are corrosive and toxic.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

GET TO KNOW YOUR CLAYCOPTER SURFACE-TO-AIR™



- | | |
|--|---|
| 1. LAUNCHER ASSEMBLY (1) | 7. 90MM FEEDER (1) |
| 2. 110MM FEEDER (1) | 8. 90MM CAP (1) |
| 3. HOPPER TUBE (4) | 9. 4MM HEX KEY (1) |
| 4. 110MM CAP (1) | 10. USB-C CHARGING CORD (1) |
| 5. 12V LITHIUM-ION RECHARGEABLE BATTERY (2500mAh) (1)
(2 BATTERIES INCLUDED IN PRO KIT) | 11. COIN CELL BATTERY (CR2032 / 3.0V) |
| 6. Claycopter STA Remote (1)
(HEREINAFTER REFERRED TO AS "REMOTE") | 12. CASE NOT PICTURED
(INCLUDED WITH PRO KIT ONLY) |

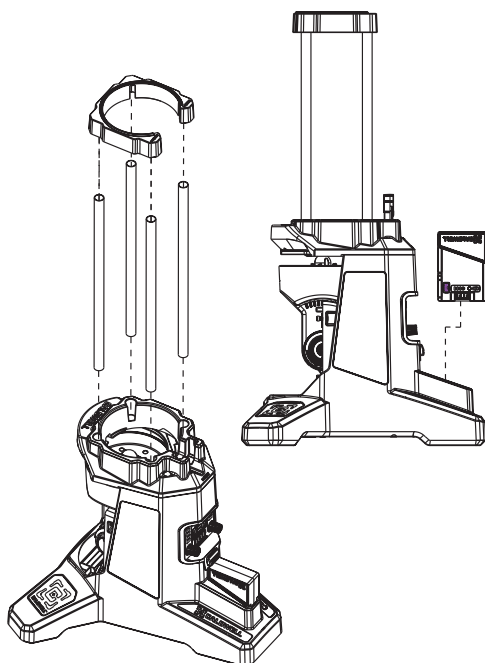
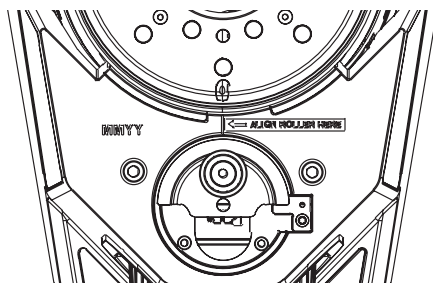
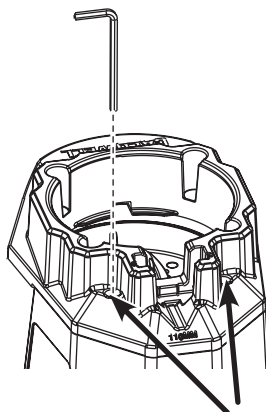
GET TO KNOW YOUR CLAYCOPTER SURFACE-TO-AIR™



- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. POWER SWITCH | 6. LAUNCH ANGLE INDICATOR |
| 2. BATTERY LEVEL INDICATOR | 7. RANDOM MODE INDICATOR |
| 3. SPEED CONTROL KNOB | 8. BATTERY RELEASE |
| 4. ANGLE CONTROL KNOB | 9. "SINGLE" LAUNCH BUTTON |
| 5. SPEED LEVEL INDICATOR | 10. "DOUBLE" LAUNCH BUTTON |

ASSEMBLY AND SETUP

1. Determine the desired target size (90mm or 110mm). The 110mm feeder is installed from the factory. To use the launcher for 110mm targets, proceed to Step 5.
2. To configure the launcher for 90mm targets, use the 4mm hex key to remove the (2) screws from the feeder assembly as shown.
3. Check to be sure that the drive roller on the launcher is aligned with the marking on the base, and that the disc tray in the 90mm feeder is at the forward extent of its travel. Install the 90mm feeder onto the launcher so that the drive roller fits into the slot on the disc tray.
4. Re-install the (2) screws into the feeder assembly.
5. Insert the (4) hopper tubes into the pockets in the installed feed assembly, and install the magazine cap that corresponds to the installed feed assembly onto the top of the (4) hopper tubes as shown.
6. Press the power button on the battery and verify that the battery is charged. If necessary, charge battery using the included charging cord. Insert battery into launcher as shown.
7. Remove the 4x screws from the rear of the remote using a Phillips screwdriver (not included) and remove the rear cover. Install the coin cell battery and re-assemble the remote.

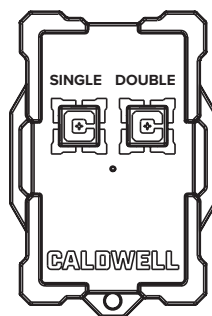
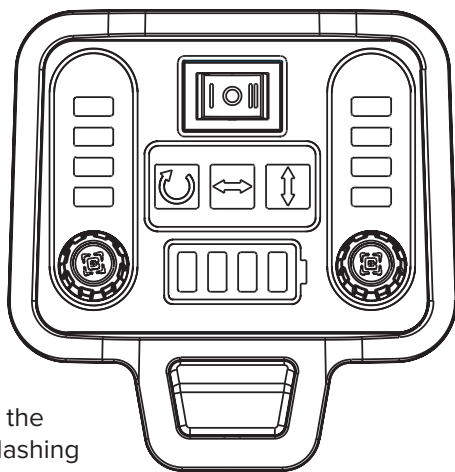


DEVICE PAIRING

ENSURE THERE ARE NO TARGETS IN LAUNCHER BEFORE STARTING PAIRING.

RF REMOTE PAIRING

1. Verify that there are no discs in the launcher. Turn the power switch to the ON position and wait for the launcher to complete the homing sequence.
2. Click and hold the speed control knob for approximately 5 seconds to enter pairing mode. The speed and angle indicator lights will begin flashing.
3. On the remote, press the SINGLE button repeatedly to pair the remote to the launcher. The indicator lights will stop flashing when the remote has been successfully paired.
4. Press the SINGLE button on the remote to initiate the launch cycle and verify that the remote has successfully paired to the launcher.



BLUETOOTH PAIRING

1. Download and open the Caldwell Clays app.
2. Select add device in the app.
3. Follow the instructions in the app.

APP FEATURES



FOR ADVANCED FEATURES AND SETTINGS
DOWNLOAD THE CALDWELL APP

Download and install the Caldwell Clays Mobile App to get the most out of your ClayCopter Surface-to-Air!

- Connect and control multiple devices from the app
- Set exact launch angle, elevation, and power
- Use Touch-to-Launch™ interactive launching mode

SCAN FOR APP



OPERATION

1. Place the launcher on a level surface free of obstructions in the launch path of the discs. **WARNING: Be aware of your surroundings and do not position the launcher in a way that will result in shots being fired in an unsafe direction.**
2. Load up to 50 Caldwell ClayCopter targets of the appropriate size into the hopper.

NOTE: Use your hand to support the targets from below. Do not allow the entire stack to drop onto the feed tray. Be sure to remove the desiccant pack from the targets before loading.

3. Turn on the unit and select the desired operating mode (ON or ON+UV) using the power switch.

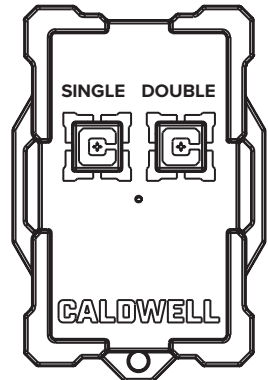
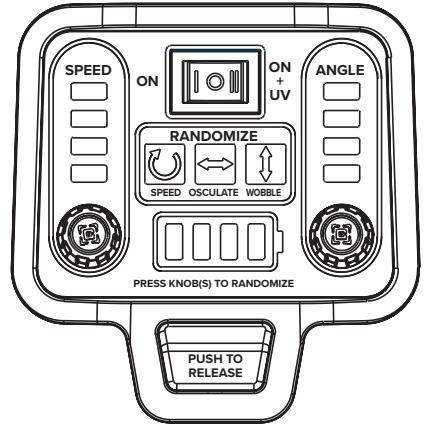
NOTE: ON+UV mode will turn on UV lights for charging Caldwell UFO glow-in-the-dark target discs.

4. Select the desired target speed using the Speed Control Knob. Rotating the knob clockwise will increase the speed.
5. Select the desired vertical launch angle using the Angle Control Knob. Rotating the knob clockwise will launch targets higher.

OPTIONAL: To randomize the speed, press the Speed Control Knob. The lights will begin blinking. Press the knob again to return to a fixed speed.

To randomize the target angle, press the Angle Control Knob. A single press will randomize the Vertical Angle (wobble). A second press will randomize the Horizontal Angle (Oscillate). A third press will randomize both angles. Pressing again will return to a fixed angle.

While in the Randomize setting, the indicator lights will flash and the corresponding icon will illuminate. In this setting, turning the knobs will adjust the extent of the randomization and the indicator lights will show the setting.



6. Using the remote, press the launch button that corresponds to the desired target presentation.

NOTE: The delay between pressing button and the target launch is approximately 2-3 seconds.

The control panel on the device allows the user to access the basic functions of the launcher. To access the advanced functions, download the Caldwell Clays app.

NOTE: The control panel will only control launch angle and speed with the Remote is used. Launching targets will the App will use the settings configured in the App.

MAINTENANCE AND TROUBLESHOOTING

Bring the launcher inside at the end of every range session. This product contains sensitive electronics, and should be stored in a dry environment. Although this launcher is designed to function properly on uneven ground, it is recommended to place the launcher on a stable level surface. **Do not place the launcher on an uneven surface that will result in the launcher aiming downward.**

This launcher is designed to be used with Caldwell Claycopter target discs. It is not recommended to use other brands or styles of targets with this launcher. Use of competitors targets discs may negatively impact performance and reliability.

It is not recommended to re-use target discs. Always inspect discs and discard any that are broken, warped, cracked, or otherwise damaged.

Store target discs in a climate controlled environment. Do not allow discs to be exposed to temperatures above 120° F.

If the target disc separates from the hub before reaching target speed, inspect the hub to verify that it is clear of debris from broken disks.

If the launch head is unable to return to the home position, power the unit off and check to be sure that no discs have dropped behind the launch head.

In the event of a jam, the lights on the back of the launcher will flash red. Turn off the unit, clear the jam, and turn back on the unit to resume use.



FCC STATEMENT: THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION.

CAUTION: CHANGES OR MODIFICATIONS NOT EXPRESSLY APPROVED BY THE PARTY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

NOTE: 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 OFF 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.

FCC RF EXPOSURE STATEMENT -

CLAYCOPTER SURFACE-TO-AIR #1222326, 1258075 & 1262976

'THIS EQUIPMENT COMPLIES WITH FCC RADIATION EXPOSURE LIMITS SET FORTH FOR UNCONTROLLED ENVIRONMENTS. TO MAINTAIN COMPLIANCE WITH FCC'S RF EXPOSURE GUIDELINES, THIS EQUIPMENT SHOULD BE INSTALLED AND OPERATED AT A MINIMUM DISTANCE OF 20CM FROM THE USER'S BODY.'

IC IC STATEMENT CLAYCOPTER SURFACE-TO-AIR

#1222326, 1258075 & 1262976

THIS DEVICE CONTAINS LICENSE-EXEMPT TRANSMITTER(S)/RECEIVER(S) THAT COMPLY WITH INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA'S LICENSE-EXEMPT RSS(S). OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:

- (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE INTERFERENCE.
- (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRED OPERATION OF THE DEVICE.

ISED RADIO FREQUENCY EXPOSURE STATEMENT -

CLAYCOPTER SURFACE-TO-AIR #1222326, 1258075 & 1262976

THIS EQUIPMENT COMPLIES WITH ISED RF EXPOSURE LIMITS SET FORTH FOR AN UNCONTROLLED ENVIRONMENT. THIS EQUIPMENT SHOULD BE INSTALLED AND OPERATED TO ENSURE A MINIMUM OF 20 CM SPACING TO ANY PERSON AT ALL TIMES. THIS DEVICE AND ITS ANTENNA(S) MUST NOT BE CO-LOCATED OR OPERATED IN CONJUNCTION WITH ANY OTHER ANTENNA OR TRANSMITTER.

IC STATEMENT - CLAYCOPTER STA REMOTE 1249775

THIS DEVICE CONTAINS LICENSE-EXEMPT TRANSMITTER(S)/RECEIVER(S) THAT COMPLY WITH INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA'S LICENSE-EXEMPT RSS(S). OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:

- (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE INTERFERENCE
- (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRED OPERATION OF THE DEVICE.

ISED RADIO FREQUENCY EXPOSURE STATEMENT – CLAYCOPTER STA REMOTE 1249775

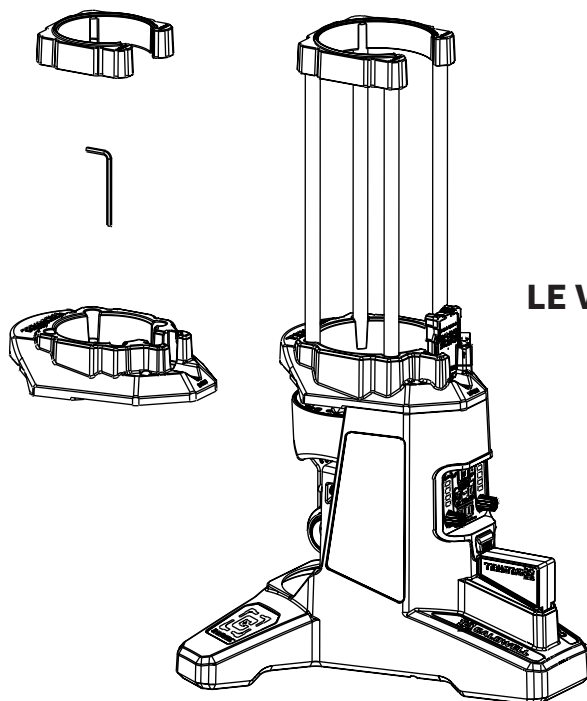
THIS EQUIPMENT COMPLIES WITH ISED EXPOSURE LIMITS SET FORTH FOR AN UNCONTROLLED ENVIRONMENT. THIS EQUIPMENT CAN BE USED IN PORTABLE EXPOSURE CONDITIONS.



CLAYCOPTER

SURFACE-TO-AIR™

LANCEUR DE CIBLES ÉLECTRIQUE MAINS LIBRES
INSTRUCTIONS ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ



LE VOIR EN ACTION

FC CE IC   Bluetooth®

POUR USAGE À L'EXTÉRIEUR SEULEMENT

 **AVERTISSEMENT : ASSUREZ-VOUS DE LIRE ET DE COMPRENDRE TOUTES
LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT**

©2026 AOB Products Company

TABLE DES MATIÈRES

GARANTIE	17
MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	18
SÉCURITÉ DES PILES	19
FAMILIARISATION AVEC VOTRE SURFACE-TO-AIR	20-21
ASSEMBLAGE ET CONFIGURATION	22
APPAIRAGE DE L'APPAREIL	23
FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION	23
UTILISATION	24
ENTRETIEN ET DÉPANNAGE	25

GARANTIE

Pour connaître toutes les modalités de la garantie, veuillez visiter le site www.caldwellshooting.com/warranty-info.html ou communiquer avec le service à la clientèle au 1 833 784-5520.

Pour acheter des pièces de rechange, veuillez communiquer avec le service à la clientèle de Caldwell.

GARANTIE NULLE EN CAS DE MAUVAIS USAGE, DE MAUVAIS TRAITEMENT OU D'UTILISATION COMMERCIALE.



Magasinez les cibles et
accessoires ClayCopter

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

VEUILLEZ LIRE, COMPRENDRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT TOUTE UTILISATION. NE PAS LE FAIRE POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE LA MORT.

MANIEZ TOUJOURS LES ARMES À FEU DE FAÇON SÉCURITAIRE.

PORTEZ UNE PROTECTION POUR LES YEUX ET LES OREILLES LORSQUE VOUS UTILISEZ CE PRODUIT.

POINTEZ TOUJOURS DANS UNE DIRECTION SÉCURITAIRE.

NE VOUS PLACEZ JAMAIS DEVANT LE CANON PENDANT LE LANCEMENT.

GARDEZ LES MAINS À L'ÉCART DES PIÈCES MOBILES PENDANT L'UTILISATION.

NE POINTEZ JAMAIS LE LANCE-CIBLE VERS VOUS OU LES AUTRES.

NE TENTEZ JAMAIS DE LANCER DES CIBLES ENDOMMAGÉES OU ALTÉRÉES.

UTILISEZ UNIQUEMENT LES CIBLES CLAYCOPTER DE CALDWELL AUTHENTIQUES.

SOYEZ CONSCIENT DE VOTRE ENVIRONNEMENT. NE LANCEZ JAMAIS UNE CIBLE DANS UNE DIRECTION NON SÉCURITAIRE, OU D'UNE MANIÈRE QUI POURRAIT CONDUIRE LE TIREUR À TIRER DANS UNE DIRECTION NON SÉCURITAIRE.

SÉCURITÉ DES ARMES À FEU : SUIVEZ TOUJOURS LES QUATRE RÈGLES FONDAMENTALES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ DES ARMES À FEU

- 1. TRAITEZ TOUTES LES ARMES À FEU COMME SI ELLES ÉTAIENT TOUJOURS CHARGÉES.**
- 2. NE LAISSEZ JAMAIS LA BOUCHE DU CANON POINTER VERS QUELQUE CHOSE QUE VOUS NE VOULEZ PAS DÉTRUIRE.**
- 3. GARDEZ VOTRE DOIGT ÉLOIGNÉ DE LA DÉTENTE JUSQU'À CE QUE VOS YEUX SOIENT SUR LA CIBLE ET QUE VOUS AYEZ PRIS LA DÉCISION DE TIRER.**
- 4. DÉTERMINEZ VOTRE CIBLE AVEC CERTITUDE ET SOYEZ SÛR(E) DE CE QUI SE TROUVE DERRIÈRE.**
- 5. SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS FOURNIES AVEC VOTRE ARME À FEU ET VOS MUNITIONS.**

ATTENTION

La DEL UV émet des rayonnements ultraviolets. Évitez tout contact prolongé avec les yeux et la peau. Utilisez sous la surveillance d'un adulte.



AVERTISSEMENT

- RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton ou une pile plate.
- LA MORT** ou des blessures graves peuvent survenir en cas d'ingestion.
- L'ingestion d'une pile bouton ou d'une pile plate peut provoquer des brûlures chimiques internes en juste 2 heures.**
- GARDEZ les piles neuves et usagées HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**
- Faites immédiatement appel à un médecin si vous soupçonnez que des piles ont été avalées ou placées à l'intérieur d'une partie quelconque du corps.**



INSTALLATION DE LA PILE CR2032 CONFORMÉMENT RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ DES PILES

- Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles usagées conformément aux réglementations locales et gardez-les hors de portée des enfants. NE jetez PAS les piles avec les ordures ménagères et ne les incinérerez pas.
- Même les piles usagées peuvent causer des blessures graves ou la mort.
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir de l'information concernant le traitement.
- Le type de pile compatible est CR2032.
- La tension nominale de la pile est de 3,0 V.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Ne forcez pas la décharge ou la recharge des piles; ne les démontez pas; ne les exposez pas à une chaleur supérieure à 50 °C / 122 °F; et ne les incinérerez pas. Ces actions pourraient causer des blessures dues

à une émanation, une fuite ou une explosion entraînant des brûlures chimiques.

- Assurez-vous que les piles sont installées correctement selon la polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas des piles anciennes et neuves, des marques ou des types de piles différents, comme des piles alcalines, au carbone-zinc ou rechargeables.
- Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles des équipements non utilisés pendant une période prolongée conformément aux réglementations locales.
- Fermez toujours complètement le compartiment à piles. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et gardez-les hors de portée des enfants.

PILES

Ce produit utilise des piles au lithium-ion. Une mauvaise utilisation des piles peut provoquer une fuite, une rupture ou d'autres problèmes. Lors de l'élimination des piles usées, suivez les instructions de mise au rebut indiquées sur les piles ainsi que les lois locales en matière d'élimination. Ne chauffez pas et ne démontez pas les piles. Ne les jetez pas au feu ni dans l'eau. Les piles peuvent se rompre ou fuir, causant un incendie, des blessures ou des taches autour d'elles. **IMPORTANT :** Retirez le bloc-piles de l'appareil avant de le recharger.

ÉLIMINATION ÉCOLOGIQUE DES PILES



Points de collecte sur www.quelquedemandechets.fr

CE PRODUIT CONTIENT LE MATÉRIAU TOXIQUE ET CORROSIF SUIVANT : LITHIUM-ION

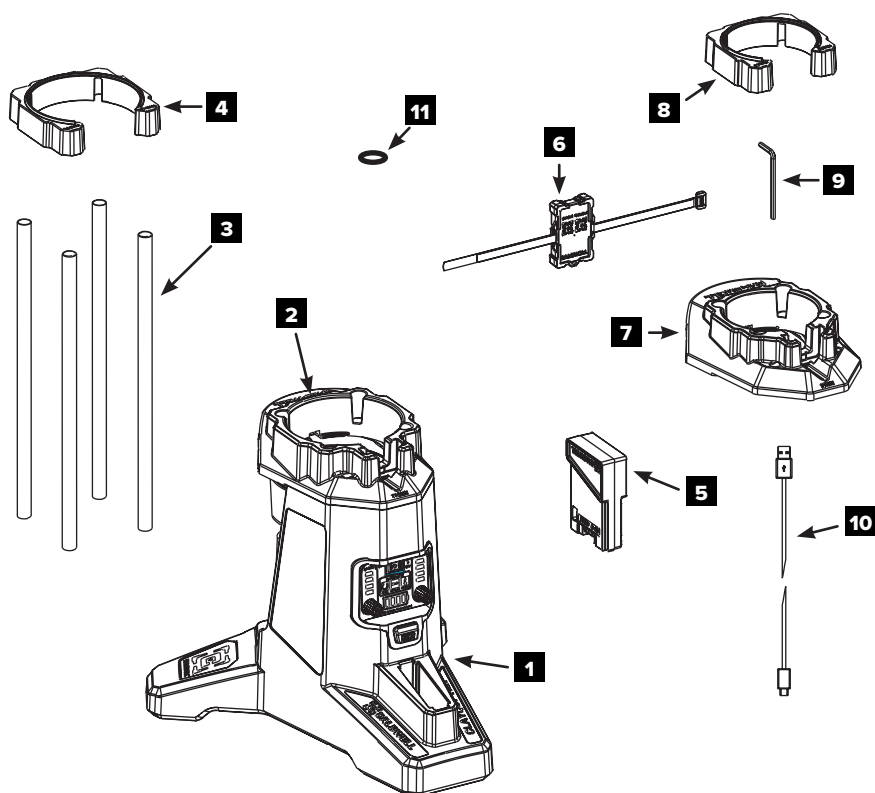
Les matériaux toxiques doivent être éliminés de manière spécifique afin de prévenir la contamination de l'environnement. Avant de jeter des blocs-piles au lithium-ion endommagés ou usés, communiquez avec votre agence locale de gestion des déchets ou avec l'Agence locale de protection de l'environnement pour obtenir des renseignements et des instructions précises. Apportez les piles à un centre local de recyclage et/ou d'élimination certifié pour ce type de déchets. Si le bloc-piles se fissure ou se brise, qu'il y ait fuite ou non, ne le rechargez pas et ne l'utilisez pas. Jetez-le et remplacez-le par un nouveau bloc-piles. **NE TENTEZ PAS DE LE RÉPARER.**

Suivez ces instructions afin d'éviter les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou de choc électrique, ainsi que pour prévenir les dommages à l'environnement :

- Ne tentez pas de retirer ou de détruire l'un des composants du bloc-piles.
- Ne tentez pas d'ouvrir le bloc-piles.
- Ne laissez pas la solution entrer en contact avec les yeux ou la peau et ne l'avalez pas.
- Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères.
- Ne brûlez pas les piles.
- Ne placez pas les piles dans un site d'enfouissement ou avec les déchets municipaux.
- NE PAS exposer un bloc-piles ou un outil au feu ni à des températures excessives. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 100 °C / 212 °F peut provoquer une explosion.
- UTILISEZ UNIQUEMENT avec l'unité d'alimentation fournie avec cet appareil.

- UTILISEZ UNIQUEMENT avec les blocs-piles et les chargeurs indiqués ou fournis par le fabricant avec l'appareil.
- Couvrez les bornes des piles avec un ruban adhésif robuste.
- Éliminez les piles dans un centre de recyclage ou d'élimination certifié.
- En cas de fuite, les électrolytes libérés sont corrosifs et toxiques.
- Dans des conditions abusives, un liquide peut être expulsé de la pile; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide touche les yeux, consultez également un médecin. Le liquide expulsé par la pile peut provoquer une irritation ou des brûlures.

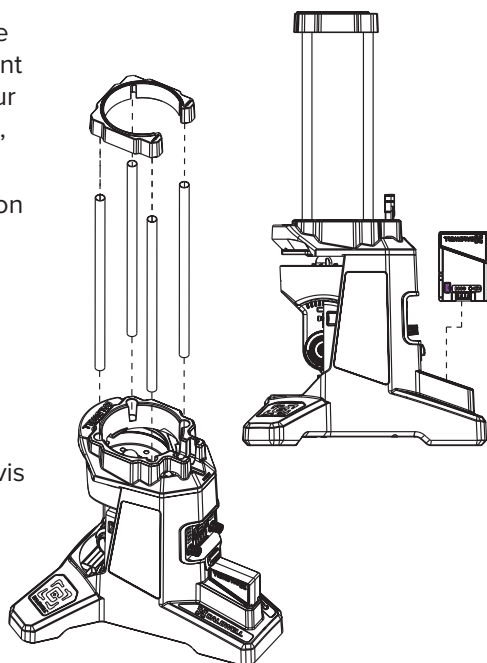
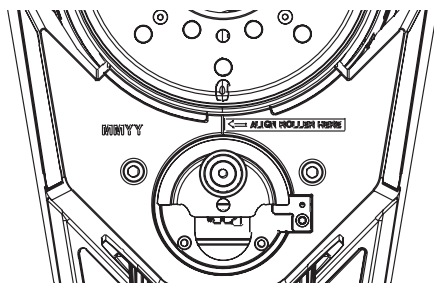
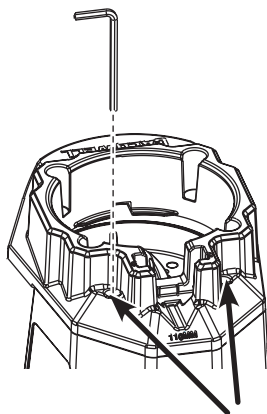
FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE LANCE-CIBLE CLAYCOPTER SURFACE-TO-AIR™



1. LANCE-CIBLE (1)
2. CHARGEUR 110 MM (1)
3. TUBE DE TRÉMIE (4)
4. CAPUCHON 110 MM (1)
5. BATTERIE DE 12 V
RECHARGEABLE AU
LITHIUM-ION (2 500 mAh) (1)
(2 BATTERIES INCLUSES DANS LA
TROUSSE PRO)
6. Télécommande Claycopter STA (1)
(CI-APRÈS DÉSIGNÉE LA
« TÉLÉCOMMANDE »)
7. CHARGEUR 90 MM (1)
8. CAPUCHON 90 MM (1)
9. CLÉ HEXAGONALE 4 MM (1)
10. CÂBLE DE CHARGE USB-C (1)
11. PILE BOUTON (CR2032/3,0 V)
12. BOÎTIER *NON ILLUSTRÉ*
(INCLUS UNIQUEMENT AVEC LA
TROUSSE PRO)

ASSEMBLAGE ET CONFIGURATION

1. Déterminez la taille de cible souhaitée (90 mm ou 110 mm). Le chargeur de 110 mm est installé en usine. Pour utiliser le lanceur avec des cibles de 110 mm, passez à l'étape 5.
2. Pour configurer le lanceur pour des cibles de 90 mm, utilisez la clé hexagonale de 4 mm pour retirer les (2) vis de l'ensemble du chargeur, comme illustré.
3. Assurez-vous que le rouleau d'entraînement du lanceur est aligné avec le repère sur la base et que le plateau à disque du chargeur de 90 mm est à l'extrémité avant de sa course. Installez le chargeur de 90 mm sur le lanceur de manière à ce que le rouleau d'entraînement s'insère dans la fente du plateau à disque.
4. Réinstallez les (2) vis dans l'ensemble du chargeur.
5. Insérez les (4) tubes de la trémie dans les logements de l'ensemble du chargeur installé, puis installez le capuchon du magasin correspondant à l'ensemble du chargeur installé sur le dessus des (4) tubes de la trémie, comme illustré.
6. Appuyez sur le bouton d'alimentation de la batterie et vérifiez que la batterie est chargée. Si nécessaire, rechargez la batterie à l'aide du cordon de charge inclus. Insérez la batterie dans le lanceur, comme illustré.
7. Retirez les 4 vis à l'arrière de la télécommande à l'aide d'un tournevis cruciforme (non inclus) et retirez le couvercle arrière. Installez la pile bouton et remontez la télécommande.

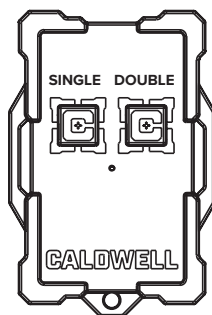
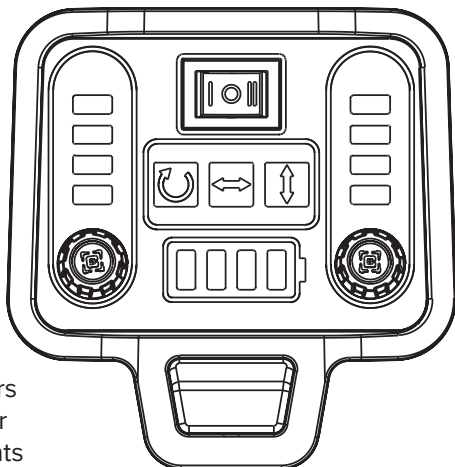


APPAIRAGE DE L'APPAREIL

ASSUREZ-VOUS QU'IL N'Y A AUCUNE CIBLE DANS LE LANCEUR AVANT DE COMMENCER L'APPAIRAGE.

APPAIRAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE RF

1. Vérifiez qu'il n'y a aucun disque dans le lanceur. Mettez l'interrupteur d'alimentation en position ON et attendez que le lanceur termine la séquence d'initialisation.
2. Cliquez et maintenez le bouton de réglage de la vitesse pendant environ 5 secondes pour entrer en mode d'appairage. Les voyants de vitesse et d'angle commenceront à clignoter.
3. Sur la télécommande, appuyez plusieurs fois sur le bouton SINGLE pour appairer la télécommande au lanceur. Les voyants cesseront de clignoter lorsque la télécommande sera appairée avec succès.
4. Appuyez sur le bouton SINGLE de la télécommande pour lancer le cycle et vérifier que la télécommande est bien appairée au lanceur.



APPAIRAGE BLUETOOTH

1. Téléchargez et ouvrez l'application Caldwell Clays.
2. Sélectionnez Ajouter un appareil dans l'application.
3. Suivez les instructions dans l'application.

FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION



POUR DES FONCTIONNALITÉS ET DES RÉGLAGES AVANCÉS TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION CALDWELL

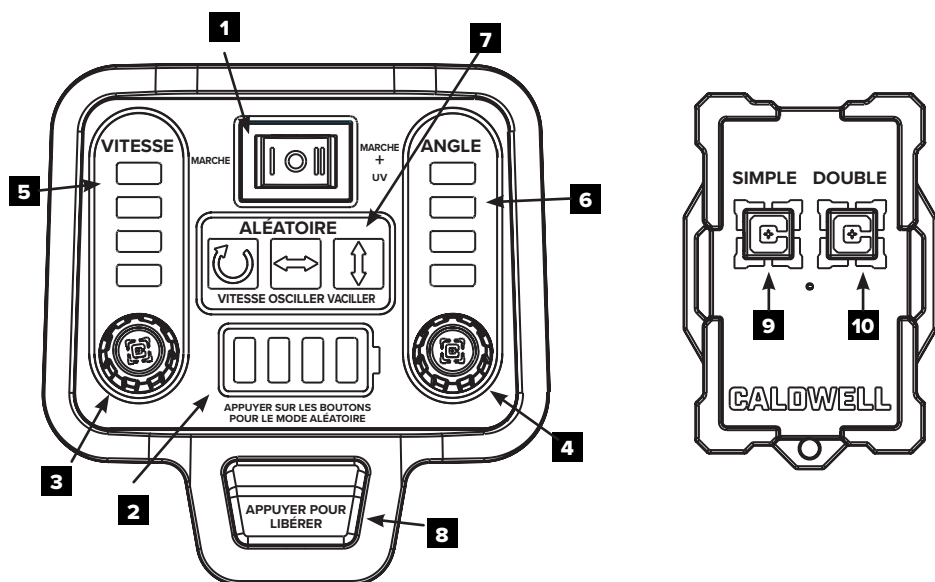
Téléchargez et installez l'application mobile Caldwell Clays pour profiter pleinement de votre ClayCopter Surface-to-Air!

- Connectez et contrôlez plusieurs appareils depuis l'application
- Réglez précisément l'angle de lancement, l'élévation et la puissance
- Utilisez le mode de lancement interactif Touch-to-Launch™

SCANNEZ POUR
L'APPLICATION



FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE LANCE-CIBLE CLAYCOPTER SURFACE-TO-AIR™



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. INTERRUPTEUR DE MARCHÉ/ARRÊT | 6. INDICATEUR D'ANGLE DE LANCER |
| 2. INDICATEUR DE CHARGE DE LA BATTERIE | 7. INDICATEUR DE MODE ALÉATOIRE |
| 3. BOUTON DE RÉGLAGE DE LA VITESSE | 8. LIBÉRATION DE LA BATTERIE |
| 4. BOUTON DE RÉGLAGE DE L'ANGLE | 9. BOUTON DE LANCER « SIMPLE » |
| 5. INDICATEUR DU NIVEAU DE VITESSE | 10. BOUTON DE LANCER « DOUBLE » |

UTILISATION

1. Placez le lance-cible sur une surface plane ne présentant aucune obstruction sur la trajectoire de lancer des disques.
AVERTISSEMENT : Soyez conscient de votre environnement et ne positionnez jamais le lance-cible de manière à ce que des tirs soient tirés dans une direction non sécuritaire.

2. Chargez jusqu'à 50 cibles ClayCopter de Caldwell de la taille appropriée dans la trémie.

REMARQUE : Utilisez votre main pour soutenir les cibles par en-dessous. Ne laissez pas tomber la pile entière de cibles sur le plateau de chargement. Veillez à retirer le sachet de desséchant des cibles avant de les charger.

3. Mettez l'unité en marche et sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité (MARCHE ou MARCHE+UV) à l'aide de l'interrupteur Marche/Arrêt.

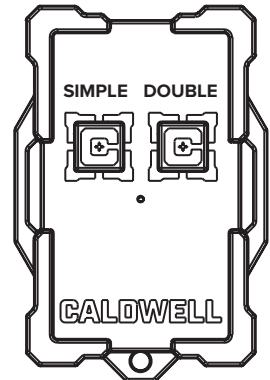
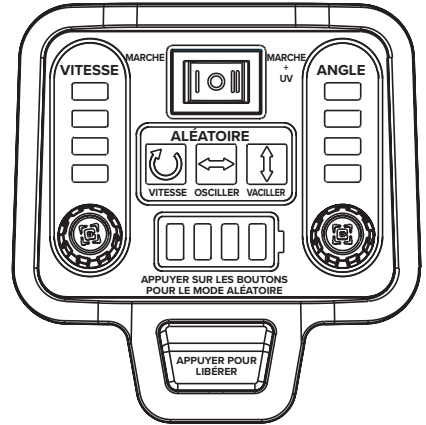
REMARQUE : Le mode MARCHE+UV allumera les lampes UV pour le chargement des disques cibles Caldwell UFO luminescents.

4. Sélectionnez la vitesse de cible souhaitée à l'aide du bouton de réglage de la vitesse. Tournez le bouton dans le sens horaire pour augmenter la vitesse.
5. Sélectionnez l'angle de lancer vertical souhaité à l'aide du bouton de réglage de l'angle. Tournez le bouton dans le sens horaire pour lancer la cible plus haut.

EN OPTION : Pour mettre la vitesse en mode aléatoire, appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse. Les voyants commenceront à clignoter. Appuyez à nouveau sur le bouton pour revenir à une vitesse fixe.

Pour mettre l'angle de la cible en mode aléatoire, appuyez sur le bouton de réglage de l'angle. Une seule pression mettra en mode aléatoire l'angle vertical (vaciller). Une deuxième pression mettra en mode aléatoire l'angle horizontal (osciller). Une troisième pression mettra en mode aléatoire les deux angles. Une nouvelle pression reviendra à un angle fixe.

Avec le réglage Aléatoire, les voyants lumineux clignoteront et l'icône correspondante s'allumera. Sous ce réglage, le fait de tourner les boutons règlera l'étendue du mode aléatoire et les voyants lumineux afficheront le réglage.



6. À l'aide de la télécommande, appuyez sur le bouton de lancer qui correspond à la présentation de cible souhaitée.

REMARQUE : *Le délai entre la pression du bouton et le lancer de la cible est d'environ 2 à 3 secondes.*

Le panneau de commande du dispositif permet à l'utilisateur d'accéder aux fonctions de base du lance-cibles. Afin d'accéder aux fonctions avancées, téléchargez l'application Caldwell Clays.

REMARQUE : *Le panneau de commande ne contrôlera que l'angle et la vitesse de lancer lorsque la télécommande est utilisée. Le lancer de cibles avec l'application utilisera les réglages configurés dans l'application.*

ENTRETIEN ET DIAGNOSTIC DE PANNES

Rangez le lance-cibles à l'intérieur à la fin de chaque session de tir. Ce produit contient des éléments électroniques sensibles et doit être entreposé dans un environnement sec. Bien que ce lance-cibles soit conçu pour fonctionner correctement sur un sol inégal, il est conseillé de le placer sur une surface stable et plane. **Ne placez pas le lance-cibles sur un sol inégal, car le lance-cibles pointera vers le bas.**

Ce lance-cibles est conçu pour être utilisé avec des disques cibles Caldwell ClayCopter. Il n'est pas recommandé d'utiliser d'autres marques ou styles de cibles avec ce lance-cibles. L'utilisation de cibles de concurrents peut avoir un impact négatif sur la performance et la fiabilité.

Il est déconseillé de réutiliser les disques cibles. Inspectez toujours les disques et jetez ceux qui sont cassés, déformés, fissurés ou autrement endommagés.

Entreposez les disques cibles dans un environnement à climat contrôlé. Ne laissez pas les disques exposés à des températures supérieures à 49 °C (120 °F).

Si le disque cible se détache du moyeu avant d'atteindre la vitesse souhaitée, inspectez le moyeu afin de vérifier l'absence de débris de disques cassés.

Si la tête de lancement ne revient pas dans la position d'origine, coupez l'alimentation de l'unité et vérifiez afin de vous assurer qu'aucun disque n'est tombé derrière la tête de lancement.

Dans le cas d'un blocage, les voyants à l'arrière du lance-cibles clignoteront en rouge. Éteignez l'unité, retirez le blocage et allumez à nouveau l'unité afin de reprendre l'utilisation.



DÉCLARATION DE LA FCC : CET APPAREIL EST CONFORME À LA SECTION 15 DES RÈGLES DE LA FCC. SON FONCTIONNEMENT EST SOUMIS AUX DEUX CONDITIONS SUIVANTES : (1) CET APPAREIL NE DOIT PAS CAUSER D'INTERFÉRENCES NUISIBLES, ET (2) CET APPAREIL DOIT ACCEPTER TOUTE AUTRE INTERFÉRENCE REÇUE, Y COMPRIS LES INTERFÉRENCES POUVANT ENTRAÎNER UN FONCTIONNEMENT INDÉSIRABLE.

ATTENTION : TOUTE ALTÉRATION OU MODIFICATION QUI N'EST PAS EXPRESSÉMENT APPROUVÉE PAR LA PARTIE RESPONSABLE D'ASSURER LA CONFORMITÉ POURRAIT ANNULER LE DROIT DE L'UTILISATEUR D'UTILISER L'ÉQUIPEMENT.

REMARQUE : CET ÉQUIPEMENT A ÉTÉ TESTÉ ET JUGÉ EN CONFORMITÉ AVEC LES LIMITES PORTANT SUR LES APPAREILS NUMÉRIQUES DE CLASSE B, EN VERTU DE L'ARTICLE 15 DES RÈGLES DE LA FCC. CES LIMITES SONT CONÇUES POUR FOURNIR UNE PROTECTION RAISONNABLE CONTRE UNE INTERFÉRENCE PRÉJUDICIABLE DANS UNE INSTALLATION RÉSIDENTIELLE. CET ÉQUIPEMENT GÉNÈRE, UTILISE ET PEUT ÉMETTRE DE L'ÉNERGIE EN RADIOFRÉQUENCE ET, S'IL N'EST PAS INSTALLÉ NI UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS, IL PEUT CAUSER DES INTERFÉRENCES PRÉJUDICIALES AUX COMMUNICATIONS RADIO. CEPENDANT, IL N'EST PAS GARANTI QUE DES INTERFÉRENCES NE SE PRODUIRONT PAS DANS UNE INSTALLATION PARTICULIÈRE. SI CET ÉQUIPEMENT CAUSE UNE INTERFÉRENCE PRÉJUDICIABLE À LA RÉCEPTION DES POSTES DE RADIO OU DE TÉLÉVISION, CE QUI PEUT ÊTRE DÉTERMINÉ EN ALLUMANT ET EN ÉTEIGNANT L'ÉQUIPEMENT, IL EST CONSEILLÉ À L'UTILISATEUR D'ESSAYER DE CORRIGER L'INTERFÉRENCE EN APPLIQUANT UNE OU PLUSIEURS DES MESURES SUIVANTES :

- RÉORIENTER OU DÉPLACER L'ANTENNE DE RÉCEPTION.
- ACCROÎTRE LA DISTANCE ENTRE L'ÉQUIPEMENT ET L'APPAREIL DE RÉCEPTION.
- BRANCHER L'ÉQUIPEMENT DANS UNE PRISE DONT LE CIRCUIT N'EST PAS LE MÊME QUE CELUI SUR LEQUEL L'APPAREIL DE RÉCEPTION EST BRANCHÉ.
- CONSULTER LE FOURNISSEUR OU UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN RADIO/TV POUR UNE ASSISTANCE.

DÉCLARATION DE LA FCC RELATIVE À L'EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES - CLAYCOPTER SURFACE-TO-AIR #1222326, 1258075 & 1262976

« CET ÉQUIPEMENT EST CONFORME AUX LIMITES D'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS ÉTABLIES PAR LA FCC POUR UN ENVIRONNEMENT NON CONTRÔLÉ. AFIN DE RESPECTER LES DIRECTIVES DE LA FCC EN MATIÈRE D'EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES, CET ÉQUIPEMENT DOIT ÊTRE INSTALLÉ ET UTILISÉ EN PRÉSERVANT UNE DISTANCE MINIMUM DE 20 CM PAR RAPPORT AU CORPS DE L'UTILISATEUR. »



DÉCLARATION IC – CLAYCOPTER SURFACE-TO-AIR #1222326, 1258075 & 1262976

L'ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR EXEMPT DE LICENCE CONTENU DANS LE PRÉSENT APPAREIL EST CONFORME AUX CNR D'INNOVATION, SCIENCES ET DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA APPLICABLES AUX APPAREILS RADIO EXEMPTS DE LICENCE. L'EXPLOITATION EST AUTORISÉE AUX DEUX CONDITIONS SUIVANTES :

- 1) L'APPAREIL NE DOIT PAS PRODUIRE DE BROUILLAGE;
- 2) L'APPAREIL DOIT ACCEPTER TOUT BROUILLAGE RADIOÉLECTRIQUE SUBI, MÊME SI LE BROUILLAGE EST SUSCEPTIBLE D'EN COMPROMETTRE LE FONCTIONNEMENT.

DÉCLARATION D'EXPOSITION AUX RADIATIONS - CLAYCOPTER SURFACE-TO-AIR #1222326, 1258075 & 1262976

CET ÉQUIPEMENT EST CONFORME AUX LIMITES D'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS ISDE ÉTABLIES POUR UN ENVIRONNEMENT NON CONTRÔLÉ. CET ÉQUIPEMENT DOIT ÊTRE INSTALLÉ ET UTILISÉ POUR ASSURER UN ESPACEMENT MINIMUM DE 20 CM ENTRE CE DERNIER ET TOUTE PERSONNE EN TOUT TEMPS. CET APPAREIL ET SES ANTENNES NE DOIVENT PAS ÊTRE SITUÉS OU UTILISÉS EN CONJONCTION AVEC TOUTE AUTRE ANTENNE OU ÉMETTEUR.

DÉCLARATION IC – CLAYCOPTER STA TÉLÉCOMMANDE 1249775

L'ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR EXEMPT DE LICENCE CONTENU DANS LE PRÉSENT APPAREIL EST CONFORME AUX CNR D'INNOVATION, SCIENCES ET DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA APPLICABLES AUX APPAREILS RADIO EXEMPTS DE LICENCE. L'EXPLOITATION EST AUTORISÉE AUX DEUX CONDITIONS SUIVANTES :

- 1) L'APPAREIL NE DOIT PAS PRODUIRE DE BROUILLAGE;
- 2) L'APPAREIL DOIT ACCEPTER TOUT BROUILLAGE RADIOÉLECTRIQUE SUBI, MÊME SI LE BROUILLAGE EST SUSCEPTIBLE D'EN COMPROMETTRE LE FONCTIONNEMENT.

DÉCLARATION D'ISDE SUR L'EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES – CLAYCOPTER STA TÉLÉCOMMANDE 1249775

CET ÉQUIPEMENT EST CONFORME AUX LIMITES D'EXPOSITION D'ISDE ÉTABLIES POUR UN ENVIRONNEMENT NON CONTRÔLÉ. IL PEUT ÊTRE UTILISÉ DANS DES CONDITIONS D'EXPOSITION PORTABLE.



Product #1222326, 1258075 & 1262976 Instructions #1252173 Ver. 007

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by AOB Products Company is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par AOB Products Company est effectuée sous licence. Les autres marques de commerce et appellations commerciales sont celles de leurs propriétaires respectifs.