

5700X WEZ - Tan

Kestrel 5700X WEZ Weather Meter with Applied Ballistics

The Kestrel 5700X WEZ combines the powerful AB Elite Solver with advanced WEZ analysis. The WEZ functionality allows shooters to optimize their weapon systems, ammunition, and shooting skills to maximize their hit probability.

Product Description

The Kestrel 5700X WEZ is a state-of-the-art weather meter featuring the Applied Ballistics Elite Solver technology and the innovative Weapon Employment Zone (WEZ).

It helps shooters optimize their weapon systems, ammunition, and shooting techniques for ultimate accuracy.

The WEZ statistical analysis optimizes the Probability of Hit (P HIT) and boosts the shooter's confidence.

With the Kestrel 5700X WEZ, shooters can calculate the hit probability for single targets, different distances, and multiple gun profiles. It operates as a standalone device, requiring no additional electronics for real-world weapon testing.

Key Benefits and Features

- **Optimize Performance:** Quantify P HIT to analyze weapon systems, shooting techniques, and ammunition.
- **Advanced WEZ Analysis:** Increases confidence and hit probability.
- **Field-Ready:** No additional electronics needed for field use.
- **Range & Target Flexibility:** Calculate P HIT for single targets, various distances, and multiple gun profiles.

Specifications

- **Applied Ballistics Elite Solver:** WEZ functionality, AB G1/G7/Custom Curve Drag Models, Aerodynamic Jump & Spin Drift Corrections.
- **Durability:** MIL-STD-810G drop-tested, IP67 waterproof.
- **Wireless Communication:** LiNK (Bluetooth Low Energy).
- **Sensors:** Pressure, Relative Humidity, Temperature, Digital Compass.
- **Display:** Sunlight-readable with standard and night vision backlight options.
- **Performance Calibration:** Muzzle Velocity Calibration, MV-Temp Table, Zero Offset.
- **Storage:** Up to 30 Gun/Bullet Profiles and 10 Targets.
- **Ease of Use:** Intuitive keypad and multilingual menus (English, French, Spanish, German).
- **Additional Tools:** Range card, Target Range Estimator, Subsonic Drop Calibration, and more.

Why Kestrel 5700X WEZ?

The Kestrel 5700X WEZ simplifies complex ballistic calculations, helping shooters analyze uncertainties, increase their confidence levels, and maximize performance. Whether comparing weapon systems, determining critical ranges, or optimizing P HIT for long-range engagements, the Kestrel WEZ is the ultimate tool for shooters who demand precision.

Attributes

- Name: Kestrel 5700X WEZ - Tan
- Manufacturer: KESTREL
- Product no.: BRD522079
- Mfr. No.: 0857XWLTAN
- Color: Tan
- Delivery weight: 0.35kg
- Shipping height: 38mm
- Shipping width: 165mm
- Shipping length: 165mm

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das Kestrel 5700X WEZ](#)
- [English: Kestrel 5700X WEZ Safety Instruction Guide](#)

Sicherheitshinweise für das Kestrel 5700X WEZ

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Kestrel 5700X WEZ Wettermessgeräts! Dieses Gerät ist ein hochmodernes Werkzeug zur Optimierung von Waffensystemen, Munition und Schießtechnik. Um sicherzustellen, dass du das Produkt sicher und effektiv nutzen kannst, befolge bitte die folgenden Sicherheitshinweise.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du das Gerät gemäß den Anweisungen verwendest, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Halte das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und schütze es vor unsachgemäßer Verwendung.
- Überprüfe das Gerät regelmäßig auf Beschädigungen oder Funktionsstörungen.
- Verwende das Gerät nicht in extremen Wetterbedingungen, die die Genauigkeit beeinträchtigen könnten.
- Berücksichtige die spezifischen Sicherheitsanforderungen für die Verwendung in deinem Land oder deiner Region.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- **Achtung bei der Verwendung:** Das Kestrel 5700X WEZ ist ein Präzisionsinstrument. Unsachgemäße Handhabung kann zu falschen Messungen führen.
- **Batterie:** Verwende nur die empfohlenen Batterien. Achte darauf, die Batterien regelmäßig zu überprüfen und bei Bedarf zu ersetzen.
- **Wasserbeständigkeit:** Das Gerät ist nach IP67 wasserdicht. Stelle sicher, dass die Abdeckungen ordnungsgemäß geschlossen sind, bevor du es in nassen Bedingungen verwendest.
- **Temperatur:** Lagere das Gerät bei Temperaturen zwischen 20°C und 60°C. Extreme Temperaturen können die Funktionalität beeinträchtigen.
- **Sensoren:** Die Sensoren sind empfindlich. Vermeide Stöße oder Schläge, die die Sensoren beschädigen könnten.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

- **Erster Gebrauch:**
 - Entpacke das Gerät vorsichtig und überprüfe auf sichtbare Schäden.
 - Installiere die Batterien gemäß der Anleitung im Benutzerhandbuch.
- **Benutzung:**
 - Schalte das Gerät ein, indem du die entsprechende Taste drückst.
 - Wähle die gewünschten Einstellungen für deine Messungen.
 - Halte das Gerät in einer stabilen Position, um genaue Messungen zu gewährleisten.
 - Nutze die WEZFunktionalität, um deine Schießtechnik zu optimieren.
- **Speichern von Daten:**
 - Speichere deine Waffensystem und Geschossprofile gemäß den Anweisungen im Handbuch.
 - Überprüfe regelmäßig die gespeicherten Daten und aktualisiere sie bei Bedarf.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Kestrel 5700X WEZ und seine Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektro und Elektronikgeräte.
- Achte darauf, dass das Gerät nicht im normalen Hausmüll entsorgt wird.
- Informiere dich über die örtlichen Sammelstellen für Elektronikschrott.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen und Unterstützung zu deinem Kestrel 5700X WEZ wende dich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem du das Gerät erworben hast. Sie können dir bei Fragen oder Problemen weiterhelfen.

Bitte beachte, dass diese Sicherheitshinweise dazu dienen, die sichere Nutzung deines Kestrel 5700X WEZ zu gewährleisten. Halte dich an alle Anweisungen und Richtlinien, um das Beste aus deinem Produkt herauszuholen.

Kestrel 5700X WEZ Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the Kestrel 5700X WEZ Weather Meter with Applied Ballistics. This guide provides important safety information and instructions to ensure the safe and effective use of your device. Please read this guide carefully before use.

General Safety Guidelines

- **Product Safety:** Ensure safe use of the Kestrel 5700X WEZ by following all instructions and safety precautions. This product complies with EU regulations for nonfood products.
- **Enhanced Recalls:** In the event of a safety recall, follow the standardized recall notices to receive free remedies for any dangerous products.
- **Online Shopping:** When purchasing online, ensure that the platform adheres to safety requirements equivalent to those of physical stores.
- **Special Consumer Focus:** Extra care should be taken when this product is used by vulnerable groups, such as children. Keep the device out of reach of children.
- **EU Contact Point:** For safety inquiries, please ensure you have access to an EUbased contact.
- **Rapid Alerts:** Stay updated on any unsafe products through the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- **Avoid Water Exposure:** Although the Kestrel 5700X WEZ is IP67 waterproof, avoid submerging the device in water for extended periods.
- **Temperature Limits:** Do not expose the device to extreme temperatures beyond the specified operating range.
- **Battery Safety:** Use only the recommended battery type. Do not attempt to recharge nonrechargeable batteries.
- **Inspect Before Use:** Before each use, inspect the device for any visible damage or wear. Do not use if damaged.
- **Proper Handling:** Handle the device with care to prevent drops and impacts. The device is MILSTD810G droptested, but misuse can still cause damage.
- **Avoid Direct Sunlight:** While the display is sunlightreadable, prolonged exposure to direct sunlight can affect visibility and device performance.

Instructions for Installation and Usage

1. Initial Setup:

- Remove the device from its packaging.
- Install the battery as per the instructions provided in the battery compartment.
- Ensure the device is turned off during battery installation.

2. Powering On:

- Press the power button to turn the device on.
- Wait for the initialization process to complete.

3. Navigating Menus:

- Use the intuitive keypad to navigate through the menus.
- Select your preferred language from the multilingual options.

4. Using the WEZ Functionality:

- Input your weapon system and ammunition details to optimize the hit probability (P HIT).
- Use the advanced WEZ analysis feature to analyze your shooting techniques.

5. Calculating Hit Probability:

- Select the target distance and gun profile.
- The device will calculate the P HIT based on the input data.

6. Storing Profiles:

- Save up to 30 gun/bullet profiles and 10 targets for easy access.
- Ensure you follow the prompts on the display for successful storage.

7. Calibration:

- Perform muzzle velocity calibration as per the instructions to ensure accuracy.
- Regularly update the MVTemp table as needed.

8. Wireless Communication:

- Ensure Bluetooth is enabled for LiNK functionality.
- Follow the device prompts to connect to other compatible devices.

Disposal Instructions

- **Environmental Considerations:** Dispose of the Kestrel 5700X WEZ in accordance with local regulations regarding electronic waste.
- **Battery Disposal:** Remove the battery before disposal and recycle it according to local battery recycling programs.
- **Device Disposal:** If the device is no longer functional, consider returning it to the manufacturer or a designated recycling facility.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns about the Kestrel 5700X WEZ, please refer to the manufacturer's customer support resources. Ensure you have the product details available for assistance.

By following these guidelines, you can ensure the safe and effective use of your Kestrel 5700X WEZ Weather Meter. Thank you for your attention to safety, and enjoy your shooting experience with enhanced confidence and accuracy.