

5700X WEZ - FDE

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 - FDE
- Manufacturer: KESTREL
- Product no.: BRD522080
- Mfr. No.: 0857XWLFDE
- Color: Flat Dark Earth, FDE
- 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

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Kestrel 5700X WEZ Wettermessgerät entschieden haben. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen bei der Optimierung Ihrer Schießtechnik und der Verbesserung der Trefferwahrscheinlichkeit zu helfen. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Gerät sicher und effektiv nutzen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Kestrel 5700X WEZ nur gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.
- Halten Sie das Gerät von Wasser und extremen Temperaturen fern, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Batterien und den Zustand des Geräts, um eine optimale Leistung sicherzustellen.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Feldern, um Störungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät während des Gebrauchs nicht fallen gelassen wird, um Schäden zu verhindern.
- Halten Sie das Gerät sauber und frei von Schmutz, um die Sensoren nicht zu beeinträchtigen.
- Verwenden Sie das Kestrel 5700X WEZ nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Batterieinstallation:

- Öffnen Sie das Batteriefach und setzen Sie die Batterien gemäß den Markierungen ein.
- Schließen Sie das Batteriefach sicher.

2. Gerät einschalten:

- Drücken Sie die Einschalttaste, um das Gerät zu aktivieren.

3. Kalibrierung:

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät kalibriert ist, bevor Sie es verwenden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

4. Daten eingeben:

- Geben Sie die erforderlichen Daten zu Ihrem Waffensystem, der Munition und der Schießtechnik ein.

5. WEZAnalyse durchführen:

- Nutzen Sie die WEZFunktionalität, um Ihre Schießentscheidungen zu optimieren.

6. Gerät ausschalten:

- Drücken Sie die Einschalttaste erneut, um das Gerät auszuschalten, wenn Sie die Nutzung beendet haben.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Kestrel 5700X WEZ gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektro und Elektronikgeräte.
- Entfernen Sie die Batterien und entsorgen Sie diese separat, um Umweltschäden zu vermeiden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

- Für Fragen oder weitere Unterstützung wenden Sie sich bitte an den autorisierten Händler oder den Kundenservice.

Bitte beachten Sie, dass die Einhaltung dieser Sicherheitsrichtlinien entscheidend für die sichere Nutzung des Kestrel 5700X WEZ ist. Genießen Sie die Vorteile Ihres neuen Wettermessgeräts und bleiben Sie sicher!

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 to ensure the safe use of your device. Please read this document carefully before using the product to maximize performance and safety.

General Safety Guidelines

- **Product Safety:** Ensure safe use of the Kestrel 5700X WEZ by following all instructions. This product is designed to meet EU safety standards.
- **Enhanced Recalls:** In the unlikely event of a product recall, you will be informed through standardized notices, and remedies will be provided free of charge for any dangerous products.
- **Online Shopping:** When purchasing online, ensure that the platform complies with safety requirements similar to those of physical stores.
- **Special Consumer Focus:** Extra care should be taken if the product is used by or around vulnerable groups, such as children.
- **EU Contact Point:** For any safety inquiries, please refer to the designated EU-based contact point associated with this product.
- **Rapid Alerts:** Stay informed about product safety through the EU's Safety Gate system, which provides updates on unsafe products.

Specific Safety Precautions for Use

- **Read the Manual:** Always read the user manual before operating the Kestrel 5700X WEZ.
- **Avoid Extreme Conditions:** Do not expose the device to extreme temperatures, moisture, or direct sunlight for prolonged periods.
- **Check for Damage:** Inspect the device for any visible damage before use. Do not use if damaged.
- **Battery Safety:** Use only the recommended batteries. Follow the instructions for battery installation and replacement.
- **Keep Away from Children:** This product is not a toy. Keep it out of reach of children to prevent accidents.
- **Use in Safe Environments:** Avoid using the device in environments where it could be exposed to hazardous conditions or substances.

Instructions for Installation and Usage

- **Installation:**
 - Ensure the device is placed on a stable surface.
 - If using a mount, ensure it is securely attached.
- **Usage:**
 - Power on the device using the designated power button.
 - Follow the onscreen instructions to calibrate the device.
 - Use the intuitive keypad to navigate through the menu and select desired functions.
 - Regularly update the device firmware for optimal performance.
- **Maintenance:**
 - Clean the device with a soft, dry cloth. Avoid using harsh chemicals or solvents.
 - Store the device in a cool, dry place when not in use.

Disposal Instructions

- **Environmental Responsibility:** Dispose of the Kestrel 5700X WEZ in accordance with local regulations for electronic waste.
- **Battery Disposal:** Follow local regulations for the disposal of batteries. Do not throw batteries in regular trash.
- **Recycling:** Consider recycling the product and its components to minimize environmental impact.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the Kestrel 5700X WEZ, please refer to the support resources provided by the manufacturer. Ensure to keep the user manual for future reference.

Thank you for your attention to these safety instructions. Enjoy using your Kestrel 5700X WEZ Weather Meter responsibly and safely.