

1. Einführung

Der Begadi Pocket Chrono ist ein kompakter Chronograph zur Messung der Mündungsenergie von Airsoft- und anderen Luftdruckwaffen. Mit seinen Maßen von 76 x 65 x 41 mm und einem Gewicht von nur 90 g eignet er sich sowohl für den Heimgebrauch als auch für den mobilen Einsatz. Der Schusskanal aus Aluminium mit einem Durchmesser von 27 mm minimiert das Risiko von Beschädigungen bei schrägem Schusswinkel.



2. Sicherheitshinweise

- **Augenschutz:** Tragen Sie stets eine geeignete Schutzbrille, um Verletzungen durch abprallende Geschosse zu vermeiden.
- **Sicherer Umgang mit Waffen:** Stellen Sie sicher, dass die Waffe entladen ist und sich in sicherem Zustand befindet, bevor Sie Messungen durchführen.
- **Umgebung:** Führen Sie Messungen nur in einer sicheren Umgebung durch, in der keine Personen oder Tiere gefährdet werden können.
- **Gerätepflege:** Vermeiden Sie es, den Chronographen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder mechanischen Belastungen auszusetzen.

3. Inbetriebnahme



- **Einschalten:** Halten Sie den Power-Knopf für 2 Sekunden gedrückt. Der Chronograph führt eine Selbstprüfung der Sensoren durch und wechselt anschließend in den Messmodus.
- **Navigation:** Verwenden Sie die Pfeiltasten, um durch das Menü zu navigieren. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Power-Taste.

4. Einstellungen

- **Geschossparameter:** Im Menü können Sie bis zu 6 unterschiedliche Kombinationen von Geschossgewicht (0,01 g bis 9,99 g) und Kaliber (0,01 mm bis 9,99 mm) speichern.
- **Geschwindigkeitseinheit:** Die Anzeige der Geschwindigkeit kann zwischen Meter pro Sekunde (m/s) und Fuß pro Sekunde (fps) umgestellt werden.
- **Displaybeleuchtung:** Die Helligkeit des 37 mm großen Displays kann nach Bedarf angepasst werden.
- **Automatische Abschaltung:** Der Chronograph verfügt über eine einstellbare automatische Abschaltfunktion, um Energie zu sparen.

5. Messung durchführen

1. **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass die Waffe korrekt geladen und der Chronograph eingeschaltet ist.
2. **Ausrichtung:** Richten Sie die Mündung der Waffe auf den Schusskanal des Chronographen aus. Achten Sie darauf, dass das Geschoss den Aluminiumkanal mittig durchfliegt.

3. **Schussabgabe:** Feuern Sie die Waffe ab. Der Chronograph misst die Geschwindigkeit und berechnet die Mündungsenergie basierend auf den eingegebenen Geschossparametern.
4. **Anzeige der Ergebnisse:** Die Messergebnisse werden unmittelbar auf dem Display angezeigt.

6. Historie-Funktion

Der Chronograph speichert die letzten 120 Messergebnisse. Diese können im Menü unter der Historie-Funktion eingesehen werden.



7. Akku laden und wechseln

- **Laden:** Verbinden Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel mit dem Chronographen und einer geeigneten Stromquelle. Der aktuelle Ladestand wird auf dem Display angezeigt.
- **Akkutausch:** Sollte der 3,7V – 400mAh Lithium-Akku nach längerer Nutzung an Leistung verlieren, kann er wie folgt ausgetauscht werden:
 1. Entfernen Sie die vier seitlichen Kreuzschlitzschrauben.
 2. Ziehen Sie die inneren Komponenten vorsichtig aus dem Gehäuse.
 3. Trennen Sie den alten Akku und verbinden Sie den neuen Akku.
 4. Setzen Sie die Komponenten wieder in das Gehäuse ein und befestigen Sie die Schrauben.

Wichtig: Achten Sie beim Wiedereinbau auf die korrekte Ausrichtung des Aluminium-Schusskanals. Die Löcher müssen mit der Platine übereinstimmen, damit die Sensoren ordnungsgemäß funktionieren.

8. Wartung und Pflege

- **Reinigung:** Halten Sie den Schusskanal und die Sensoren frei von Schmutz und Ablagerungen. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch für die Reinigung.
- **Lagerung:** Bewahren Sie den Chronographen an einem trockenen, kühlen Ort auf und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

9. Entsorgung

Elektronische Geräte und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Gerät und den Akku zu einer geeigneten Sammelstelle oder einem Recyclinghof.

10. Konformitätserklärung

Der Begadi Pocket Chrono entspricht den geltenden europäischen Sicherheitsrichtlinien

11. Herstellerinformationen

Begadi GmbH
Dietinger Straße 23
78661 Dietingen - Böhringen
Deutschland
Elektronische Adresse: www.begadi.com

12. Haftungsausschluss

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen.



Achtung Brandgefahr!

Bitte beachten, um Schäden und Unfälle zu vermeiden!



Lithium-Polymer Akkus können sich, durch Schlag, Reibung, Erwärmung, Feuer oder andere Zündquellen sowie durch defekte Zellen, entzünden.
Ein hochwertiges Ladegerät inkl. eines Balancers, sowie die Nutzung von Lipo Bags beim Laden wird daher dringend empfohlen, um den LiPo-Akku gefahrlos zu laden.

**Lithium-Polymer Akkus müssen unbedingt auf feuerfestem Untergrund geladen werden!
Die Akkus dürfen unter keinen Umständen ohne Aufsicht / Überwachung und/oder in der Nähe von leicht brennbaren Materialien geladen werden!**