

Benützungsreglement "Noptel"

Ausgabe 1
vom 20. März 2003 / KSG / BL

Allgemeines

Die Abteilung Ausbildung der Kantonschützengesellschaft Baselland hat zu Trainingszwecken unseres Nachwuchses ein elektronisches Trainingsgerät "Noptel" angeschafft. Sinn und Zweck dieser Anschaffung ist eine professionelle Betreuung und Ausbildung der Nachwuchsschützen, Sektionsschützen und Trainer aller Altersstufen und Waffenarten. Das Trainingsgerät kann auf allen Gewehrtypen und allen Distanzen eingesetzt werden. Wichtig dabei ist auch die Tatsache, dass für das Training keine scharfe Munition verwendet wird und diese Übungen nicht der Lärmschutzverordnung unterstehen. Der Einsatz kann sowohl "Indoor" wie auch "Outdoor" geschehen. Eine zielgerichtete Nachwuchsförderung mit allen zur Verfügung stehenden Technischen Hilfsmitteln ist somit als gute Grundbasis sichergestellt.

Das Trainingsgerät "Noptel" ist absolut lärmfrei. Für den Einsatz auf alle Distanzen benötigt es keine Schiessbewilligung durch irgend welche Bewilligungsinstanzen.

Zweckbestimmung:

Der Analysesimulator soll den Zweck erfüllen eine professionelle technische Grund- und Weiterbildung von Nachwuchsschützen, Schützen/Innen aller Alterstufen und Leistungsniveaus unabhängig der Waffenart sicher zu stellen.

Das NOPTEL ist ein Analysesimulator modernster Generation, welcher eine äusserst präzise Analyse des technischen Schiessablaufes ermöglicht.

Durch den Einsatz dieses Trainingsgerätes werden auch die Trainer mehr gefordert und Ihre Tätigkeit wird interessanter und effizienter.

Für die 300m Distanz können die Trainingseinheiten uneingeschränkt von offiziellen Schiesstagen erweitert werden. Das Gerät ist absolut lärmfrei!

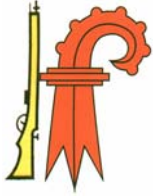
Das Gerät Noptel ST-2000:

Das Noptel ST-2000 Schiesstrainingssystem besteht aus einer an der Waffe zu befestigenden optischen Einheit, einem Computer und einem an der Zielscheibe zu befestigenden Reflektor.

Das Messverfahren des Systems beruht auf einer Prismentechnik.

Das ST-2000 ist für die Analyse von in authentischer Umgebung stattfindendem Treffsicherheitstraining, auf lange Schießentfernungen, bestimmt. Optionell können mehrere Schützen mit dem selben Computer verbunden werden.

Das Schiessen auf lange Entfernungen erfordert vom Schützen Fähigkeiten und Eigenschaften, die nur mit Übung erworben werden können. Es muss dabei speziell auf die Zielstabilität des Schützen direkt vor dem Schuss und besonders im Moment des Schuss-



auslösungsprozesses geachtet werden, weil bereits kleinste Fehler sich bei wachsender Distanz fatal auswirken.

Das Noptel ST-2000 misst und speichert neben dem Trefferpunkt auch die Zielbewegung der Waffe auf der Zielscheibe. Auf den Daten zu dieser Bewegung beruht die technische Beurteilung des Schiessvorgangs.

Das Noptel ST-2000 ermöglicht jedem Schützen eine außergewöhnlich eingehende Analyse seiner Schüsse. Jeder Schuss wird auf der Festplatte gespeichert und kann so problemlos auf dem Monitor wiederholt werden - auch in Zeitlupe. Auf diese Weise können Fehler leichter erkannt und besser korrigiert werden. Die Software (inkl. deutsche Sprachversion) des ST-2000 stellt umfassend statische Informationen über den gesamten Schießvorgang zur Verfügung: Halten, Zielen und Abzugskontrolle. Die Wirkungen von Wind und Patronen können auch beobachtet werden.

Technische Angaben:

Länge: 110 mm
Höhe: 33 mm
Gewicht: Optische Einheit: 230g
Zusammen mit der Befestigungsklemme: 395g

Betriebstemperaturen:

Optische Einheit: -20°C-+50°C
RS-Box: 0°C-+50°C

Softwarepaket:

NOS 4: als CD-Paket mit Handbuch

Personal Computer mit dem Betriebssystem (in der Einheit nicht enthalten)

Präsident
KSG BL

Chef Ausbildung Gewehr
KSG BL

Walter Harisberger

Clive R. Spichty