

## HIT & MISS TARGET

### Mode d'emploi

---

#### 1. Consignes de sécurité et informations importantes

- Avant l'utilisation, lisez attentivement le présent Mode d'emploi.
- Utilisez l'appareil comme décrit dans le Mode d'emploi.
- La cible doit être placée de sorte qu'elle ne soit pas exposée aux rayons du soleil (règlement UIPM B.5.15.i).
- Avec cette cible, seules les lampes externes PENTASHOT peuvent être utilisées.
- La cible laser est un équipement optoélectronique dont le démontage est interdit !!!

#### 2. Description



**Address:** PENTASHOT EU s.r.o.  
Zámecká 2315/9  
70200 Ostrava

**Delivery address:** PENTASHOT EU s.r.o.  
Kosmova 1090/11  
70200 Ostrava



[www.pentashot.eu](http://www.pentashot.eu)

**E-mails:** [jiri@pentashot.eu](mailto:jiri@pentashot.eu)  
[business@pentashot.eu](mailto:business@pentashot.eu)  
[info@pentashot.eu](mailto:info@pentashot.eu)

**Phone numbers:** +420 605 252 433  
+420 773 002 110  
+420 607 056 112

**1. HIT&MISS Target****2. HIT zone****3. MISS zone  
&data****4. LED diodes****5. Battery space****6. Power switch****7. Hanging holes****8. Connector for lamps**

### 3. Spécification

La cible Hit&Miss sert aux instructions, entraînements et compétitions, notamment à l'épreuve combinée du Pentathlon Moderne. La cible évalue l'impact du rayon laser en zone-touchée (hit-zone) et en zone-manquée (miss –zone). L'impact en zone-touchée est signalé par la lumière de la diode LED verte /4/. L'impact en zone-manquée est signalé par la lumière de la diode LED rouge /4/. Le temps de tir est de 50 secondes à compter du premier tir. Au bout de 40 secondes, la première diode LED à gauche clignote lentement pendant 5 secondes, au bout de 45 secondes, elle se met à clignoter rapidement. Au bout de 50 secondes, toutes les diodes LED clignent pendant 5 secondes. Toutes les diodes clignent également si la zone-touchée est atteinte 5 fois. La cible est alimentée par trois piles AA 1,5V.

Il est possible de tirer sur la cible avec tous les pointeurs homologués avec le code UIPM.

### 4. Préparation de la cible pour l'utilisation

Placez 3 piles AA 1,5V dans le compartiment à piles /5/. Posez la cible sur une surface plane ou accrochez-la à l'aide des trous d'accrochage /7/ sur un mur ou une autre surface préparée. Allumez la cible à l'aide du bouton START /6/. Après la mise en marche, les diodes LED s'allument d'abord en vert, puis en rouge (quelques secondes seulement). La cible vérifie ensuite automatiquement l'état des piles en allumant les diodes LED en vert :

- 5 diodes vertes - piles chargées
- 4 diodes vertes – piles chargée à 75 %
- 3 diodes vertes – piles chargée à 50 %
- 2 diodes vertes – piles chargée à 25 %
- 1 diode verte – piles complètement déchargées, remplacez les piles !

**Address:** PENTASHOT EU s.r.o.  
Zámecká 2315/9  
70200 Ostrava

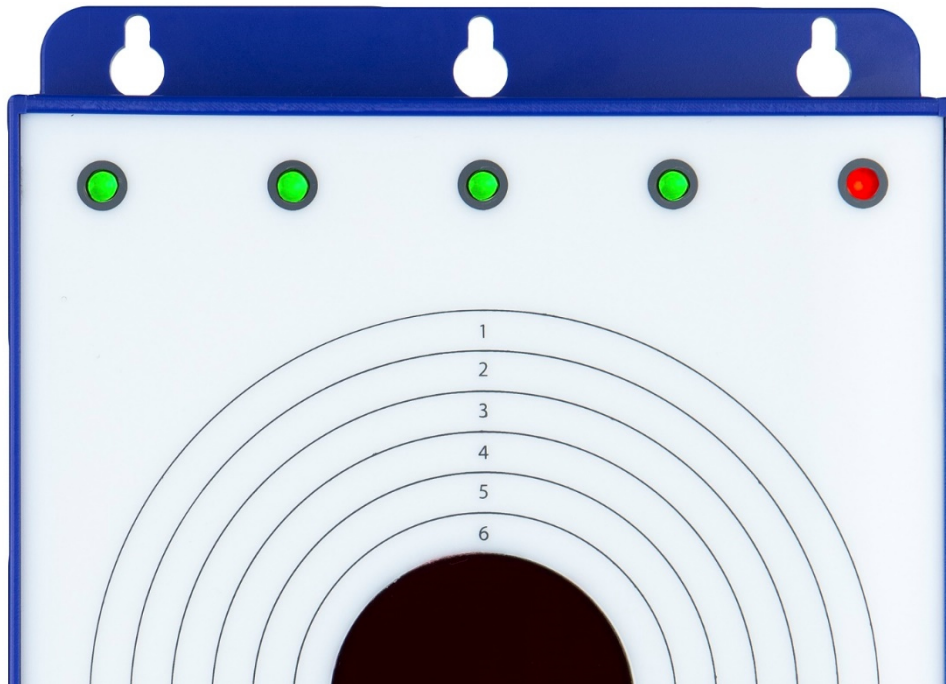
**Delivery address:** PENTASHOT EU s.r.o.  
Kosmova 1090/11  
70200 Ostrava



[www.pentashot.eu](http://www.pentashot.eu)

**E-mails:** [jiri@pentashot.eu](mailto:jiri@pentashot.eu)  
[business@pentashot.eu](mailto:business@pentashot.eu)  
[info@pentashot.eu](mailto:info@pentashot.eu)

**Phone numbers:** +420 605 252 433  
+420 773 002 110  
+420 607 056 112



### Battery space



### 5. Connexion des lampes externes

Seules les lampes externes PENTASHOT peuvent être raccordées à la cible, via le câble UTP dans le connecteur /8/. Après la connexion, la cible est alimentée par les lampes et l'alimentation par les piles est automatiquement interrompue.

**Address:** PENTASHOT EU s.r.o.  
Zámecká 2315/9  
70200 Ostrava

**Delivery address:** PENTASHOT EU s.r.o.  
Kosmova 1090/11  
70200 Ostrava



[www.pentashot.eu](http://www.pentashot.eu)

**E-mails:** [jiri@pentashot.eu](mailto:jiri@pentashot.eu)  
[business@pentashot.eu](mailto:business@pentashot.eu)  
[info@pentashot.eu](mailto:info@pentashot.eu)

**Phone numbers:** +420 605 252 433  
+420 773 002 110  
+420 607 056 112



## 6. Fonction de mise à jour

La cible peut être mise à jour uniquement par le fabricant ou une personne habilitée. L'ordinateur contenant la mise à jour ou un logiciel de service peut être raccordé au connecteur /8/

## 7. Operating principles

Never aim at people, animals or uncontrolled areas – observing the general rules for manipulation with weapon is required.

Only PENTASHOT external lamps can be used !!!

The targets shall be positioned so, that sun doesn't interfere directly with the registering of shots on the targets ( UIPM Rules, B.5.15.i )

## 8. Technical parameters

Parameter name	Value
• Target dimensions	270 mm x 190mm x 32 mm
• Hit zone size	Ø 59,5mm
• MISS zone size	180 mm x 175 mm
• Weight	684 g incl. batteries
• Shooting distance	10m
• Shooting time	50 seconds

**Address:** PENTASHOT EU s.r.o.  
Zámecká 2315/9  
70200 Ostrava

**Delivery address:** PENTASHOT EU s.r.o.  
Kosmova 1090/11  
70200 Ostrava



[www.pentashot.eu](http://www.pentashot.eu)

**E-mails:** [jiri@pentashot.eu](mailto:jiri@pentashot.eu)  
[business@pentashot.eu](mailto:business@pentashot.eu)  
[info@pentashot.eu](mailto:info@pentashot.eu)

**Phone numbers:** +420 605 252 433  
+420 773 002 110  
+420 607 056 112



Complete solutions.

- Power supply 2 x 1,5V AA batteries
- Laser signal type detection UIPM laser signal 15,6 ms & 25,2 ms, IQ
- Sun resistance 70 000 lux min
- External signalisation lamps PENTASHOT external lamps ONLY !!!
- Operating temperature +10°C up to +50°C
- Protection class of housing IP52
- Update function via RJ connector
- Data output format UIPM Open target protocol

**Address:** PENTASHOT EU s.r.o.  
Zámecká 2315/9  
70200 Ostrava

**Delivery address:** PENTASHOT EU s.r.o.  
Kosmova 1090/11  
70200 Ostrava



[www.pentashot.eu](http://www.pentashot.eu)

**E-mails:** [jiri@pentashot.eu](mailto:jiri@pentashot.eu)  
[business@pentashot.eu](mailto:business@pentashot.eu)  
[info@pentashot.eu](mailto:info@pentashot.eu)

**Phone numbers:** +420 605 252 433  
+420 773 002 110  
+420 607 056 112