

## HIT & MISS TARGET

### Instrucciones

---

#### 1. Advertencias de seguridad y la información importante

- Antes de usar el arma, lea atentamente las Instrucciones
- Utilice el aparato del mismo modo que se describe en las Instrucciones
- El blanco debe estar colocado de manera que no lleve la luz solar directa (la regla de la UIPM B 5.15)
- Se pueden usar con este blanco sólo las luces exteriores PENTASHOT
- El blanco láser es un equipo optoeléctrico, cuyo desmantelamiento está prohibido

#### 2. Descripción



**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. Uso

El blanco Hit&Miss está diseñado por la educación, la práctica y para las competiciones, especialmente para la \*combined event\* del Pentatlón moderno. El blanco evalúa la incidencia del rayo láser en las áreas hit y miss. La incidencia en la área hit encenderá el diodo LED verde /4./. La incidencia en la área miss encenderá el diodo LED rojo /4./. El tiempo del tiro es de 50 segundos desde el primer disparo. Después de 40 segundos el primer diodo LED a la izquierda va parpadeando lentamente por 5 segundos, después de 45 segundos el mismo empieza a parpadear rápidamente. Después de 50 segundos están parpadeando todos los diodos LED por 5 segundos. Además, todos los diodos LED están parpadeando después de cinco disparos en la área hit. El blanco es alimentado por tres baterías AA de 1,5 V.

Se puede disparar al blanco con todos los emisores de energía homologados con el código UIPM.

### 4. Preparación del blanco para el uso

Inserte 3 baterías AA de 1,5 V en el espacio para las baterías /5./. Coloque el blanco en la superficie llana o cuélguelo por los agujeros para colgar /7./ en la pared u otra superficie. Active el blanco por el botón START /6./. Una vez activado, el color verde se enciende en los diodos LED seguido por el color rojo (sólo por unos segundos). Después el blanco compruebe el estado de las baterías automáticamente enciendo los diodos LED verdes:

- 5 diodos verdes - las baterías cargadas
- 4 diodos verdes - las baterías cargadas a un 75%
- 3 diodos verdes - las baterías cargadas a un 50%
- dos diodos verdes - las baterías cargadas a un 25%
- un diodo verde - las baterías descargadas, para cambiar

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

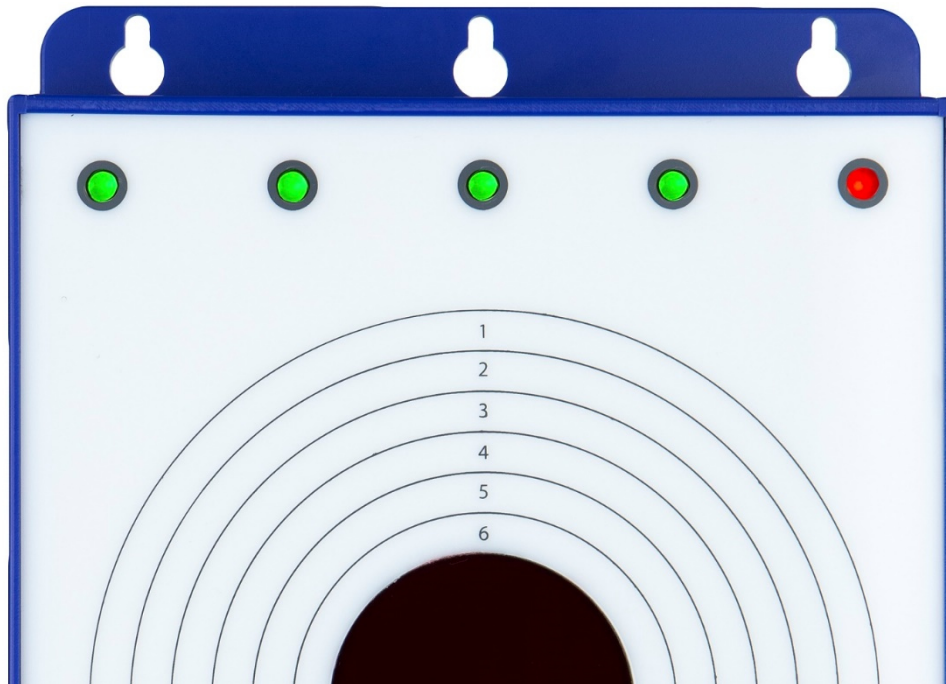
**Delivery address:** PENTASHOT EU s.r.o.  
Kosmova 1090/11  
70200 Ostrava



[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. Conexión de las luces externas

Se pueden conectar al blanco únicamente las luces externas PENTASHOT por un cable UTP al conector /8./. Una vez conectadas, el blanco es alimentado por las luces y la energía entrante de las baterías se desconecta automáticamente.

**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. Función de actualización

El blanco se actualizará únicamente por el fabricante o por una persona autorizada. Se puede conectar el ordenador con una actualización o con el software de mantenimiento al conector /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