



www.pentashot.eu

Cible

S-Box Connect

PRÉSENTATION ET MANUEL D'UTILISATION

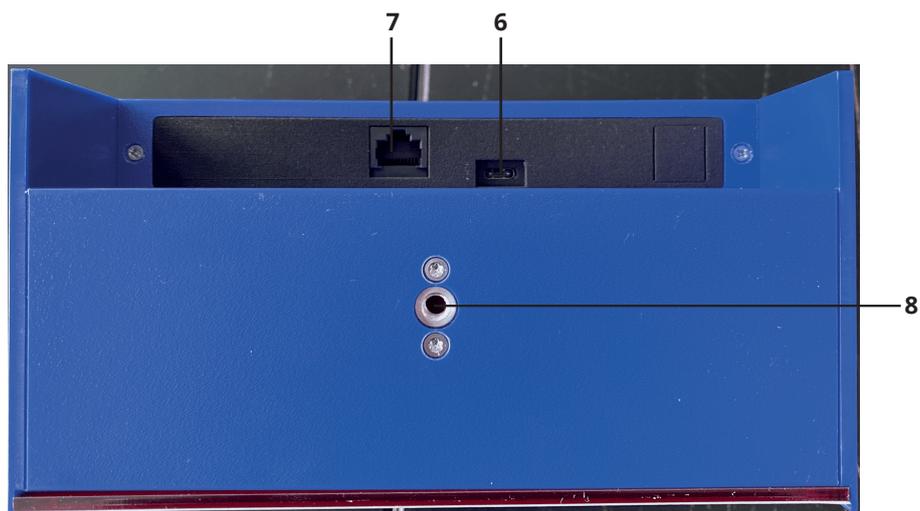
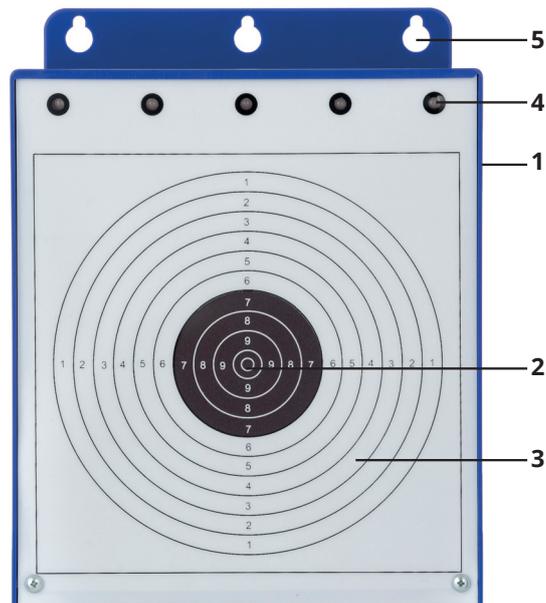
TABLE DES MATIÈRES

Remarques sur la sécurité et informations importantes	2
Descriptif.....	3
Champ d'application	4
Préparation à l'utilisation.....	4
Fonction Mise à jour	4
Raccorder des lampes externes.....	4
Positionner la cible.....	4
Utiliser l'application de la cible avec un appareil iOS	5
Utiliser l'application de la cible avec un appareil Android.....	7
Alimentation électrique.....	8
Caractéristiques techniques.....	9
Rangement.....	9

REMARQUES SUR LA SÉCURITÉ ET INFORMATIONS IMPORTANTES

- Il est IMPÉRATIF de lire ce manuel avant d'utiliser le produit.
- N'utilisez QUE des sources d'alimentation électrique approuvées, dans le cas contraire, la cible pourrait être irrémédiablement endommagée.
- Il est interdit à quiconque n'y étant pas habilité d'altérer la structure de l'appareil. Dans le cas contraire, la cible pourrait être irrémédiablement endommagée.
- Veillez à manipuler et à installer la cible avec soin. Une chute due au vent ou une mauvaise fixation pourrait irrémédiablement endommager la cible.
- Protégez l'alimentation électrique contre les intempéries, et notamment la pluie et les températures excessives.
- N'utilisez pas une alimentation électrique qui serait endommagée afin d'éviter tout risque de blessure.
- Conservez la cible et l'alimentation électrique hors de portée des enfants.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec et à une température minimum de 5°C.
- En cas de dysfonctionnement, contactez le fabricant ou votre représentant/vendeur agréé.
- Il n'y a que des lampes externes PENTASHOT qui puissent être utilisées avec cette cible.
- La cible laser est un équipement opto-électronique qu'il est interdit de démonter !
- Si vous utilisez la cible dans une pièce dotée d'un éclairage artificiel, il se peut qu'elle ne fonctionne pas correctement si la fréquence de la source lumineuse est de 40 kHz.
- Le tir avec un émetteur laser dont la qualité optique est inférieure à 5 mètres et avec un faible éclairage peut donner de mauvais résultats d'évaluation.

DESCRIPTIF



1	Cible
2	Zone de touche
3	Zone "Tir manqué"
4	Signaux lumineux intégrés
5	Trous de fixation
6	Prise USB-C pour l'alimentation électrique ou une batterie externe de type power bank
7	Prise UTP pour les signaux lumineux externes
8	Filetage pour trépied

CHAMP D'APPLICATION

La cible S-Box Connect a été spécifiquement conçue pour l'apprentissage, l'entraînement et la compétition dans le domaine du tir sportif laser. La cible évalue de façon précise le contact du faisceau laser avec la surface de la cible. Un tir dans la zone de touche (2) est signalé par l'allumage d'un signal lumineux vert intégré (4). Un tir dans la zone "Tir manqué" (3) est signalé par l'allumage d'un signal lumineux rouge. Le temps de tir est défini par le mode utilisé. La cible peut être alimentée par le réseau électrique ou par une batterie externe de type power bank. (ATTENTION : N'UTILISEZ QUE DES BATTERIES EXTERNES DISPOSANT DES CARACTÉRISTIQUES MENTIONNÉES DANS LE PRÉSENT MANUEL ! L'UTILISATION D'UN AUTRE TYPE POURRAIT IRRÉMÉDIABLEMENT ENDOMMAGER LA CIBLE !).

PRÉPARATION À L'UTILISATION

Il est possible d'installer la cible sur un trépied à l'aide du filetage qui se trouve à la base (8) ou sur un mur (ou toute autre surface verticale) à l'aide du système de fixation intégré (5). Il est également possible d'installer la cible sur une surface horizontale. La cible doit être fixée de façon sûre et stable, notamment dans les endroits très venteux. Toute chute pourrait sinon endommager la cible.

Raccordez le câble d'alimentation à la prise USB-C (6) sur la cible. Branchez ensuite le câble d'alimentation dans une prise de courant. Les voyants intégrés (4) sur la cible clignotent. Après 40 à 50 secondes environ, les voyants s'éteignent et la cible est alors prête à être connectée à votre appareil, smartphone ou tablette. Votre appareil doit disposer du système d'exploitation Android ou iOS et le Bluetooth doit être activé. Une fois l'application lancée, le numéro de la cible apparaît. Il s'agit du même numéro que le numéro de série mentionné à l'arrière de la cible. Après avoir appuyé sur le numéro de la cible, le menu de base de l'application apparaît. Il est possible de choisir parmi trois modes différents, Tir, Paramètres et Résultats.

La cible peut être éteinte dans le menu PARAMÈTRES en appuyant sur le bouton ÉTEINDRE. L'extinction est signalée par l'assombrissement progressif des signaux lumineux en plus d'un signal sonore. La cible peut également être éteinte de façon physique en débranchant le câble d'alimentation de la prise USB-C sur la cible.

FONCTION MISE À JOUR

Les mises à jour de l'application sont disponibles dans Google Play (Android) et l'AppStore (Apple iOS).

RACCORDER DES LAMPES EXTERNES

Il n'est possible de raccorder la cible qu'à des lampes externes PENTASHOT ou NAVISTREET à l'aide d'un câble UTP banché dans la prise pour lampes externes (7) sur la cible.

POSITIONNER LA CIBLE

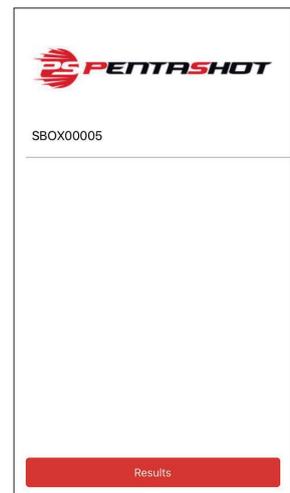
La cible ne doit jamais être positionnée là où les rayons du soleil peuvent l'atteindre directement car cela perturberait son fonctionnement.

UTILISER L'APPLICATION DE LA CIBLE AVEC UN APPAREIL IOS

ÉTABLIR LA COMMUNICATION

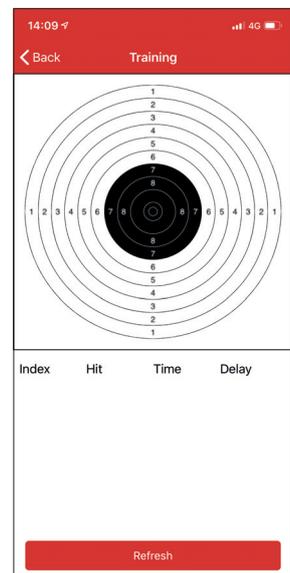
Une fois la cible raccordée à l'alimentation électrique, la communication entre la cible et votre téléphone/tablette doit être automatique. Le numéro de la cible apparaît. Appuyez sur le numéro de la cible et l'application ouvre le menu.

Extinction automatique de la cible : 40 minutes environ après la dernière activité, la cible s'éteint automatiquement.



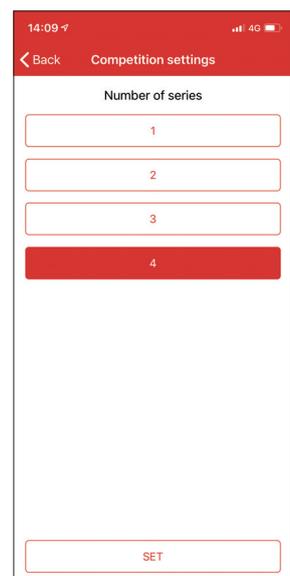
ENTRAÎNEMENT. Appuyez pour lancer ce mode.

Ce mode permet de tirer sans limite de temps, ni de nombres de tirs. Trois signaux lumineux indiquent les tirs TOUCHÉS ou les tirs MANQUÉS. Vert équivaut à TOUCHÉ et rouge à MANQUÉ. Ce mode ne permet pas de sauvegarder les résultats.



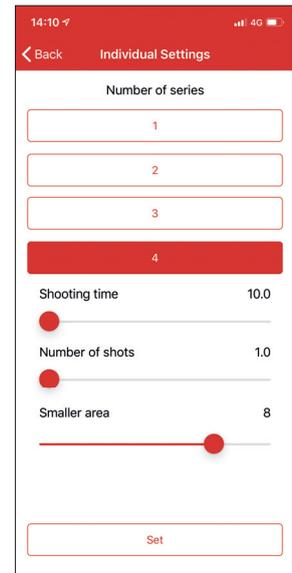
COMPÉTITION. Appuyez pour lancer ce mode.

Le temps de tir est limité à 50 secondes. Les séries se terminent avec cinq tirs "TOUCHÉ" dans le délai imparti ou une fois le temps de tir expiré. Les voyants s'allument d'une couleur spécifique pour identifier les tirs TOUCHÉS ou les tirs MANQUÉS. Une TOUCHE est toujours indiquée par un voyant vert pour chaque tir. Un TIR MANQUÉ est indiqué par le clignotement de tous les voyants restants. Dans ce mode, le nombre de rounds/séries peut être paramétré de 1 à 4 et les résultats sont sauvegardés dans RÉSULTATS dans le menu principal.



INDIVIDUEL. Appuyez pour lancer ce mode.

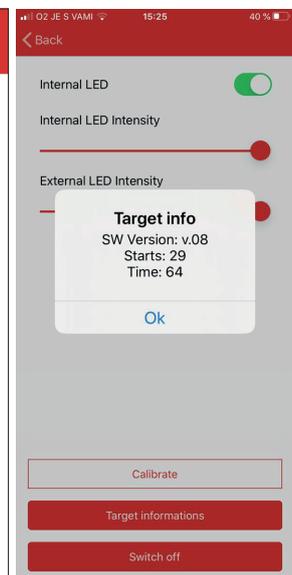
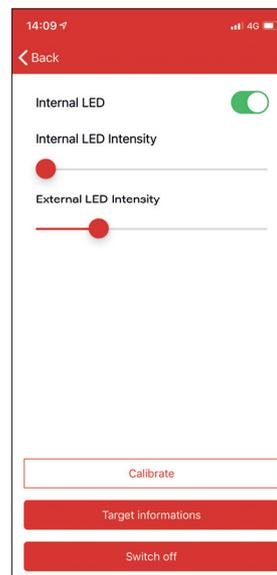
Le temps de tir peut être paramétré de 10 à 60 secondes. Vous pouvez également paramétrer le nombre de tirs (TOUCHÉ ou MANQUÉ) de 1 à l'infini. Le nombre de rounds peut également être défini de 1 à 4. Et la zone de touche peut être modifiée du cercle 1 au cercle 10. Les résultats sont sauvegardés dans RÉSULTATS dans le menu principal.



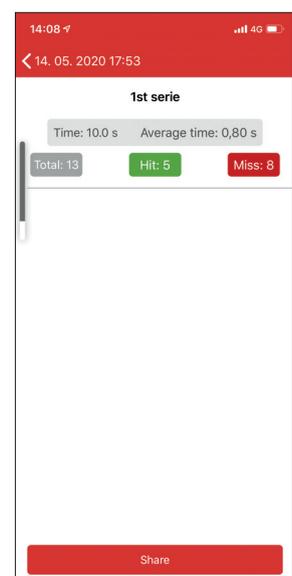
PARAMÈTRES vous permet :

- de paramétrer la luminosité des voyants intégrés et des lampes externes
- d'éteindre les voyants intégrés
- d'éteindre la cible. Après avoir allumé la cible de façon répétée, vous devez débrancher et rebrancher l'adaptateur électrique au réseau électrique.
- Informations cible. Affiche le nombre de fois où la cible a été allumée, la durée de fonctionnement et la version matérielle.

CALIBRER. Cette fonction n'est accessible que par le fabricant ou une société de service agréée.



RÉSULTATS. C'est ici que vous pouvez voir vos résultats. Ils ne sont sauvegardés qu'en mode COMPÉTITION et INDIVIDUEL. Les tirs individuels peuvent être affichés séparément.



UTILISER L'APPLICATION DE LA CIBLE AVEC UN APPAREIL ANDROID

ÉTABLIR LA COMMUNICATION

Une fois la cible raccordée à l'alimentation électrique, la communication entre la cible et votre téléphone/tablette doit être automatique. Le numéro de la cible apparaît. Appuyez sur le numéro de la cible et l'application ouvre le menu. La connexion est établie lorsque les fenêtres pour les modes ENTRAÎNEMENT, COMPÉTITION et INDIVIDUEL sont actives. Vous pouvez sinon appuyer sur la fenêtre CONNEXION pour répéter la procédure.

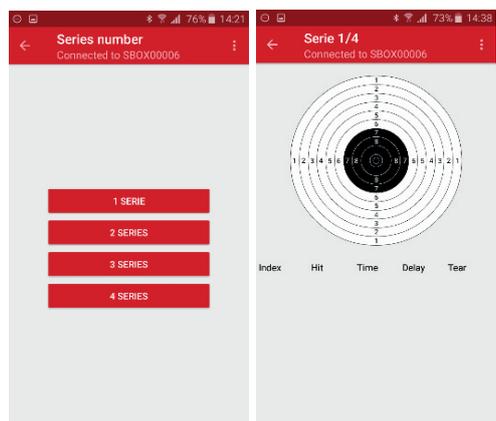
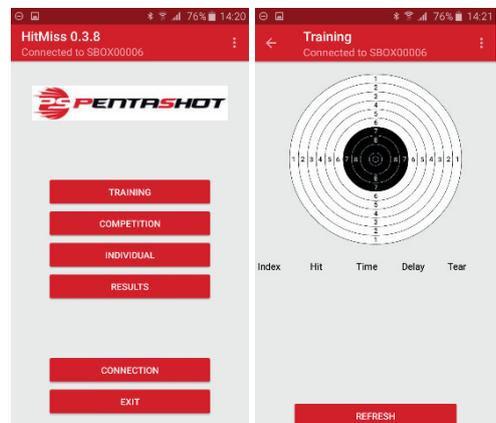
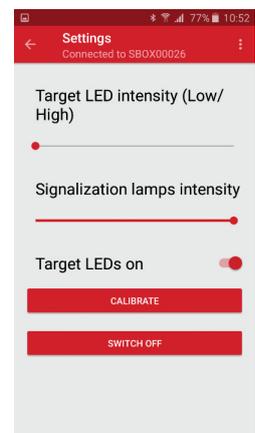
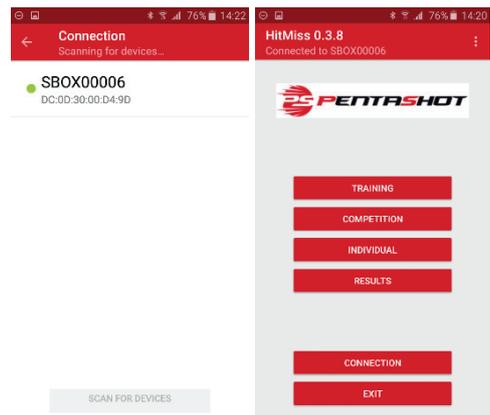
Extinction automatique de la cible : 40 minutes environ après la dernière activité, la cible s'éteint automatiquement.

ENTRAÎNEMENT. Appuyez dans le MENU pour lancer ce mode.

Ce mode permet de tirer sans limite de temps, ni de nombres de tirs. Trois signaux lumineux indiquent les tirs TOUCHÉS ou les tirs MANQUÉS. Vert équivaut à TOUCHÉ et rouge à MANQUÉ. Ce mode ne permet pas de sauvegarder les résultats.

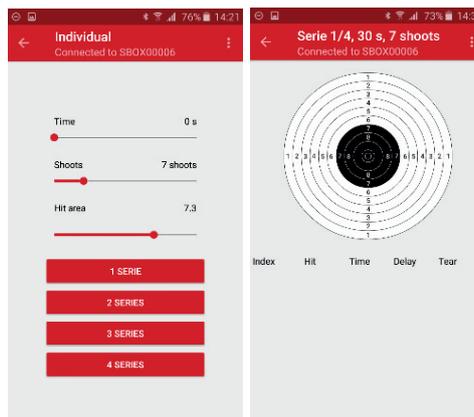
COMPÉTITION. Appuyez dans le MENU pour lancer ce mode.

Le temps de tir est limité à 50 secondes. Les séries se terminent avec cinq tirs "TOUCHÉ" dans le délai imparti ou une fois le temps de tir expiré. Les voyants s'allument d'une couleur spécifique pour identifier les tirs TOUCHÉS ou les tirs MANQUÉS. Une TOUCHE est toujours indiquée par un voyant vert pour chaque tir. Un TIR MANQUÉ est indiqué par le clignotement de tous les voyants restants. Dans ce mode, le nombre de rounds/séries peut être paramétré de 1 à 4 et les résultats sont sauvegardés dans RÉSULTATS dans le menu principal.



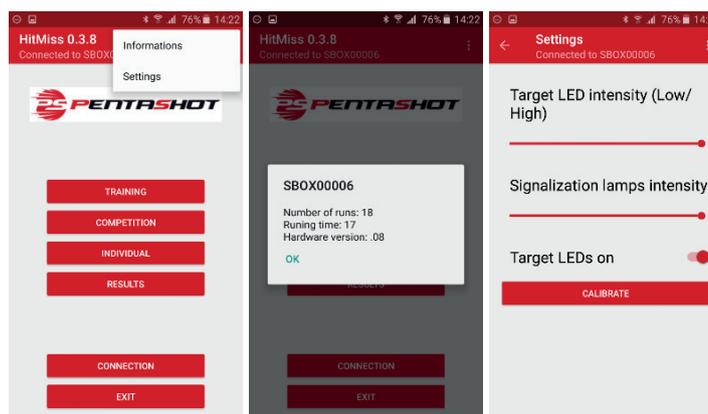
INDIVIDUEL. Appuyez dans le MENU pour lancer ce mode.

Le temps de tir peut être paramétré de 10 à 60 secondes. Vous pouvez également paramétrer le nombre de tirs (TOUCHÉ ou MANQUÉ) de 1 à l'infini. Le nombre de rounds peut également être défini de 1 à 4. Et la zone de touche peut être modifiée du cercle 1 au cercle 10. Les résultats sont sauvegardés dans RÉSULTATS dans le menu principal.



PARAMÈTRES vous permet :

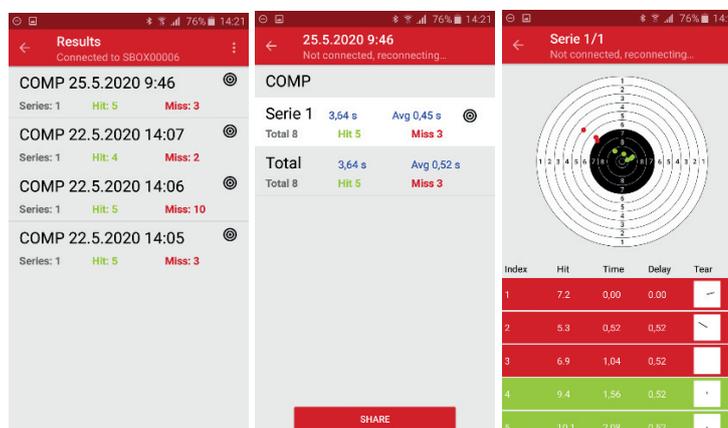
- de paramétrer la luminosité des signaux lumineux intégrés et des lampes externes
- d'éteindre les voyants intégrés
- d'éteindre la cible. Après avoir allumé la cible de façon répétée, vous devez débrancher et rebrancher l'adaptateur électrique dans la prise de courant.



CALIBRER. Cette fonction n'est accessible que par le fabricant ou une société de service agréée.

RÉSULTATS. Appuyez dans le MENU pour afficher les résultats de tirs.

- Les résultats ne sont sauvegardés qu'en fonction de l'heure et de la date du tir. Les résultats ne sont sauvegardés qu'en mode COMPÉTITION et INDIVIDUEL. Il est possible d'afficher tous les tirs des rounds individuels. Les tirs individuels peuvent être affichés en appuyant sur la ligne qui leur correspond.



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

La cible peut être alimentée par le réseau électrique grâce à l'adaptateur électrique fourni ou grâce à une batterie de type power bank ayant les caractéristiques suivantes :

- **Tension d'entrée maximum de 5 V**
- **Courant de sortie minimum de la batterie externe de 2,4 A (idéal avec la sortie USB-C qui est de 3 A)**
- **La capacité totale de la batterie externe ne doit jamais être inférieure à 10 000 mAh**
- **N'utilisez la batterie externe qu'avec le câble fourni**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Dimensions	Largeur : 19 cm, hauteur : 24,5 cm, profondeur : 10 cm
Taille de la zone de touche	Æ 59,5 mm
Poids	950 grammes (cible seule)
Distance de tir	5 à 10 mètres
Temps de tir	50 en mode Compétition. En mode Individuel, il est possible de régler le temps de tir. En mode Entraînement, le temps n'est pas limité.
Alimentation électrique	CC 5,1V 3A (uniquement avec l'adaptateur fourni), batterie externe (en fonction des caractéristiques du manuel)
Signal laser accepté	Signal laser UIPM 15,6 ms
Résistance solaire	80 000 LUX
Signaux lumineux externes	NAVISTREET et PENTASHOT
Températures de fonctionnement	10°C à 50°C
Classe de protection du boîtier	IP52
Fonction Mise à jour	Application dans Google Play ou AppStore
Systèmes d'exploitation compatibles	Android, iOS
Filetage pour trépied	Oui
Système de fixation intégré	Oui
Voyants internes intégrés	Oui
Extinction automatique de la cible	Oui (40 minutes après le dernier tir)

RANGEMENT

Il est très important que la cible soit rangée dans de bonnes conditions, pour qu'elle reste fiable et en bon état. Respectez toujours ce qui suit :

- Rangez la cible dans son emballage d'origine (boîtier) dans un endroit sec, sombre et hors de portée des enfants.
- Ne placez aucun objet lourd sur la boîte, ni aucun objet qui pourrait fuir.
- Protégez la cible des intempéries et notamment du gel et de l'humidité. La température de stockage optimale est comprise en +5°C et 30°C. L'humidité de l'air de la zone de stockage ne doit pas dépasser 60%. Ne rangez pas la cible dans un environnement humide où le risque de corrosion est important.



www.pentashot.eu

Adresses :	PENTASHOT EU s.r.o. Zámecká 2315/9 70200 Ostrava
E-mail :	jiri@pentashot.eu business@pentashot.eu info@pentashot.eu
Adresse de livraison :	PENTASHOT EU s.r.o. Kosmova 1090/11 70200 Ostrava
Téléphone :	+420 605 252 433 +420 773 002 110 +420 607 056 112