



INTERNATIONAL SHOOTING SPORT FEDERATION
INTERNATIONALER SCHIESS-SPORTVERBAND E.V.
FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE TIR SPORTIF
FEDERACION INTERNACIONAL DE TIRO DEPORTIVO
MIĘDZYNARODOWA FEDERACJA SPORTU STRZELECKIEGO

Przybory i przyrządy pomiarowe do kontroli broni i wyposażenia


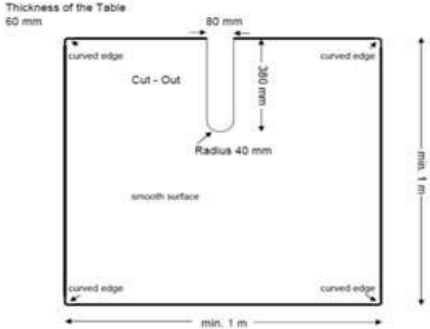


Tłumaczenie: Michał Lewczuk, luty 2021



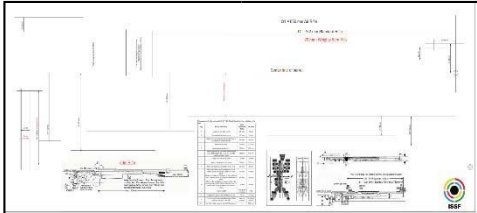

Edycja 2018

Obowiązuje od 1 Stycznia 2018





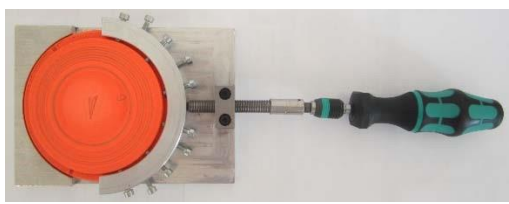
Obowiązująca od 1 stycznia 2018 r Reguła 6.5 ISSF wymaga od komitetów organizacyjnych:

Każdy komitet organizacyjny musi dostarczyć komplet przyborów i przyrządów do kontroli wyposażenia przed i podczas mistrzostw ISSF. Zasada ta wymaga również, aby wskazane w niniejszym dokumencie przyrządy wymagające legalizacji posiadały stosowne certyfikaty kalibracji lub aby urządzenia kalibracyjne ISSF były dostępne. Delegat Techniczny ISSF lub Przewodniczący Komisji Kontroli Sprzętu musi sprawdzić i zatwierdzić wszystkie przybory i przyrządy pomiarowe przed zawodami. Sprzęt do testów kalibracyjnych do badania przyrządów kontroli sprzętu jest dostępny w siedzibie ISSF. Przepis 6.5 ISSF wymaga, aby niektóre wymiary odzieży były sprawdzane tylko za pomocą urządzeń zatwierdzonych przez Komitet Techniczny ISSF lub Przewodniczącego Jury Kontroli Sprzętu. Ten dokument zawiera listę przyborów i przyrządów pomiarowych do kontroli wyposażenia, które komitety organizacyjne muszą posiadać, aby przeprowadzić mistrzostwa ISSF. Lista identyfikuje instrumenty, które muszą być zatwierdzone przez ISSF. ISSF może dostarczyć ci cały zestaw, w zależności od poziomu mistrzostw ISSF, również ISSF może doradzić ci, czego potrzebujesz, aby poprowadzić oficjalne zawody ISSF. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z siedzibą ISSF i Dyrektorem Technicznym ISSF, panem Wilhelm-Xavier Grill.

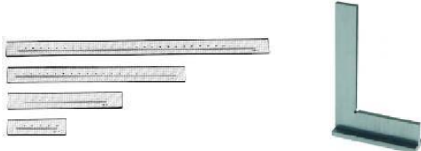

PRZYBÓR / PRZYRZĄD	ZDJĘCIE / RYSUNEK
<p>Przyrząd do pomiaru sztywności odzieży</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do pomiaru sztywności tkanin strojów strzelców karabinowych zgodnie z przepisem ISSF 6.5.2. ▪ Musi posiadać aprobatę ISSF. ▪ Musi być sprawdzony przez Przewodniczącego Komisji Kontroli Broni i Wyposażenia lub przez Delegata Technicznego. 	
<p>Stół do przyrządu pomiarowego sztywności odzieży</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do umożliwienia prawidłowego pomiaru sztywności odzieży zgodnie z przepisem ISSF 6.5.2. ▪ Nie jest wymagana aprobatą ISSF. ▪ Rekomendowana płyta laminowana lub podobny materiał. ▪ Musi być sprawdzony przez Przewodniczącego Komisji Kontroli Broni i Wyposażenia lub przez Delegata Technicznego. 	
<p>Grubościomierz do tkanin</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do pomiaru grubości tkanin odzieży sportowej zgodnie z przepisem ISSF 6.5.1. ▪ Musi być sprawdzony przez Przewodniczącego Komisji Kontroli Broni i Wyposażenia lub przez Delegata Technicznego. 	
<p>Przyrząd do pomiaru napięcia kurtki strzeleckiej (położenia guzików)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do pomiaru napięcia kurtki strzeleckiej zgodnie z przepisem ISSF 7.5.4.2. ▪ Wymagany zakres pomiaru 6 – 8 kg. ▪ Musi być sprawdzony przez Przewodniczącego Komisji Kontroli Broni i Wyposażenia lub przez Delegata Technicznego. 	

<p>Miernik elastyczności podeszwy buta</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do pomiaru elastyczności podeszw butów sportowych dla konkurencji pistolet i karabin zgodnie z przepisem ISSF 6.5.3 / 7.5.2.3. ▪ Musi posiadać aprobatę ISSF. ▪ Musi być sprawdzony przez Przewodniczącego Komisji Kontroli Broni i Wyposażenia lub przez Delegata Technicznego. 	
<p>Przyrząd do pomiaru wymiarów obuwia</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do pomiaru obuwia strzelców karabinowych wg. przepisu ISSF 7.5.3.6. ▪ Musi posiadać aprobatę ISSF. ▪ Musi być sprawdzony przez Przewodniczącego Komisji Kontroli Broni i Wyposażenia lub przez Delegata Technicznego. 	
<p>Szablon wymiarowy karabinów</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania wymiarów zewnętrznych karabinów zgodnie z przepisem ISSF 7.4.4.1 / 7.4.4.2. ▪ Aprobata ISSF dla szablonu nie jest wymagana ▪ Musi być zgodny wymiarowo. 	
<p>Cylinder pomiarowy do wałków 250 x 180 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do pomiaru wymiaru wałków strzeleckich do postawy klęczącej wg przepisu ISSF 7.5.8.5. ▪ Aprobata ISSF nie jest wymagana. ▪ Musi spełniać tolerancje wymiarowe ▪ Otwarty cylinder o średnicy wewnętrznej 180 mm i długości 250 mm. 	

<p>Pudełko pomiarowe do pistoletu 25m</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania wymiarów zewnętrznych pistoletów zgodnie z przepisem ISFF 8.12. ▪ Aprobata ISFF nie jest wymagana. ▪ Musi spełniać tolerancje wymiarowe. ▪ Pudełko musi mieć wymiary wewnętrzne 300 mm x 150 mm x 50 mm, z tolerancją 0.0 mm do + 1.0 mm. 	
<p>Pudełko pomiarowe do pistoletu pneumatyk. 10m</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania wymiarów zewnętrznych pistoletów pneumatycznych zgodnie z przepisem ISFF 8.12. ▪ Aprobata ISFF nie jest wymagana. ▪ Musi spełniać tolerancje wymiarowe. ▪ Pudełko musi mieć wymiary wewnętrzne 420 mm x 200 mm x 50 mm, z tolerancją 0.0 mm to + 1.0 mm. 	
<p>1000 g Ciężarek sprawdzenia spustu pistoletu sportowego 25m (bocznego i centralnego zapłonu)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania oporu języka spustowego ▪ Wymagana masa 1000 g. ▪ Musi być używany zgodnie z przepisem ISSF 8.4.2.1. ▪ Aprobata ISSF nie jest wymagana. 	
<p>500 g Ciężarek sprawdzenia spustu pistoletu pneumatycznego 10m</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania oporu języka spustowego ▪ Wymagana masa 500 g. ▪ Musi być używany zgodnie z przepisem ISSF 8.4.2.1. ▪ Aprobata ISSF nie jest wymagana. 	

<p>Waga o udźwigu 120 - 200 g</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania wagi pocisków .22lr w konkurencji 25m Pistolet Szybkostrzelny. ▪ Do sprawdzania naważki śrutu naboju strzelbowych. ▪ Musi posiadać działkę odczytową 0.01 g w zakresie 0.00 g to 120.00 - 200.00 g. ▪ Musi posiadać legalizację. 	
<p>Waga o udźwigu 10kg</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania wagi karabinów. ▪ Do sprawdzania wagi pistoletów. ▪ Musi posiadać działkę odczytową 1.0 g w zakresie 0.0 g to 10,000.0 g. ▪ Musi posiadać legalizację. 	
<p>Chronograf</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do pomiaru prędkości pocisków amunicji .22lr w konkurencji Pistolet Szybkostrzelny wg przepisu ISFF 8.4.4 / 8.4.4.1. ▪ Aprobata ISFF nie jest wymagana, ale pomiar musi być wykonany wg. procedury określonej przez ISFF. 	
<p>Sprawdzian wymiarowy rzutków glinianych</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania wymiarów zewnętrznych rzutków glinianych zgodnie z przepisem ISFF 6.3.6.1. ▪ Musi posiadać aprobatę ISFF. ▪ Musi być sprawdzony przez Przewodniczącego Komisji Kontroli Broni i Wyposażenia lub przez Delegata Technicznego. 	
<p>Przyrząd do kruszenia rzutków glinianych</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania kruchości rzutków glinianych zgodnie z przepisem ISFF 6.3.6.3. ▪ Musi posiadać aprobatę ISFF. ▪ Musi być sprawdzony przez Przewodniczącego Komisji Kontroli Broni i Wyposażenia lub przez Delegata Technicznego. 	

<p>Przecinak do naboji strzelbowych</p> <p>Do otwierania łusek (gilz) amunicji strzelbowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aprobata ISSF nie jest wymagana. 	
<p>Sito do śrucin</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania wymiarów śrucin w nabojach strzelbowych zgodnie z przepisem ISSF 9.4.3.1 d. ▪ Musi posiadać aprobatę ISSF. ▪ Musi być sprawdzony przez Przewodniczącego Komisji Kontroli Broni i Wyposażenia lub przez Delegata Technicznego. 	
<p>Zestaw kalibracyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania i kalibrowania przyrządów pomiarowych. ▪ Zestaw kalibracyjny ISSF musi być używany do sprawdzania przyrządów pomiarowych w każdym dniu zawodów oraz w każdym przypadku dyskwalifikacji zawodnika w teście po konkurencji, zgodnie z przepisem ISSF 6.7.6.2 c). ▪ Zestaw kalibracyjny jest dostępny w centrali ISSF. 	
<p>Mikrometr</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania wymiarów. ▪ Aprobata ISSF nie jest wymagana. 	
<p>Suwmiarka</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania wymiarów. ▪ Aprobata ISSF nie jest wymagana. 	

<p>Przymiar stalowy / kątownik 90 stopni Dos sprawdzania wymiarów i kątów.</p>	
<p>Kątomierz</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do sprawdzania postawy gotów w konkurencjach pistolet 25m. ▪ Do sprawdzani kąta przedramienia w postawie karabin 50m leżąc ▪ Do sprawdzania przyrządu do pomiaru elastyczności podeszw obuwia. ▪ Aprobata ISSF nie jest wymagana 	

Komentarze

Wszystkie mierniki i przyrządy muszą być sprawdzone przez Przewodniczącego Jury Kontroli Sprzętu lub Delegata Technicznego.

Gdy urządzenia testujące zatwierdzone przez ISSF są wymagane dla określonej funkcji testowej, producenci, którzy chcą uzyskać aprobatę ISSF, muszą przedstawić prototyp lub wersję produkcyjną urządzenia, aby mogło zostać zbadane w celu ewentualnego zatwierdzenia przez Komitet Techniczny ISSF.

Listę dostawców można uzyskać na życzenie w siedzibie ISSF lub ISSF może dostarczyć cały zestaw.