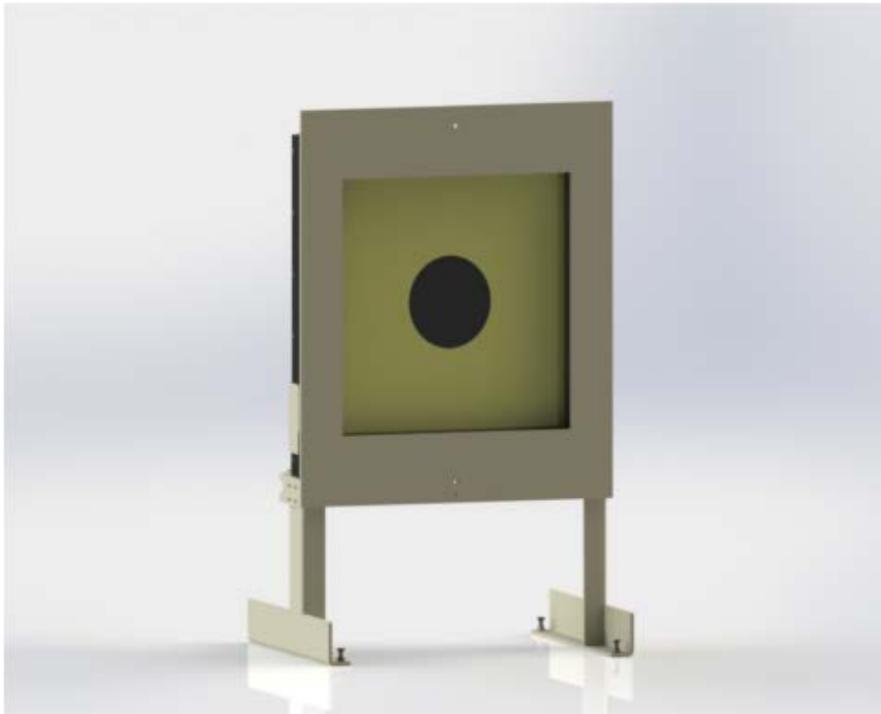


First in the world



25、50、100m 射撃場用測定フレーム MF6R3 "ブラックマジック"

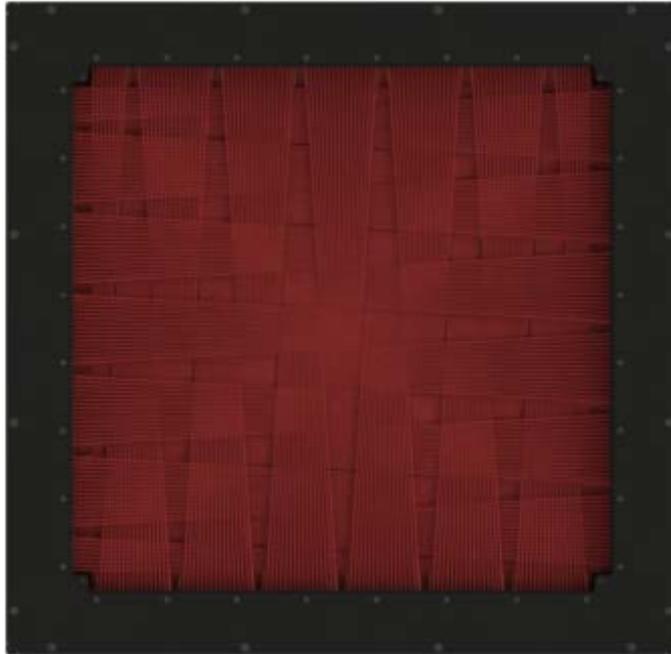
マイトン社における集中的な研究と開発によって、中型測定フレーム MF6R3 "ブラックマジック"を市場に出荷することが可能になりました。

発光部、受光部とシェードで構成される新規特許取得済みの基本的原理が、外部寸法 75cm のフレームの中におよそ 55×55 cm の有効測定範囲を装置にもたらしめました。測定フレームを通過する銃弾は、768 本の赤外線的光のバリアによって約 1/10 mm の精度で測定されます。

マイトン社が初めて世界へ提供した電子標的は、全測定範囲内で銃弾に接触することなく最大 24.13 mm (マズルローダーを含む) 口径までの銃弾を妥協しないマイトンの精度でその通過位置を光学的に測定します。

フレームの外部寸法は、測定フレームがオリンピック 25m RFP (ラピッドファイヤピストル) とピストル種目及びオリンピックのライフル種目の基準に適合しています。

測定フレームの際立つ精度は、LED の高密度な配列で作られる光のバリアによります。飛翔する銃弾の影は、隙間なく連続した光のバリア面によってとらえられます。この光のバリア面は、768 の受光器と強い光線を発する 26 の発光器によって作られます。



測定フレームは、飛散する鉛粉末と水はねに対する抵抗力を備えた保護仕様 IP54 のハウジングである優れた特徴を持っています。測定フレーム内の電子コンポーネントの温度範囲は、 -5 度から $+45$ 度以上です。マーケットへ出荷する前に、それぞれの測定フレームは気候キャビネットですべての長期品質管理テストに合格しなくてはなりません。

小型のコントロール PC と 15 インチモニターを一体化したプロフェッショナルモデルは、工業用部品の使用による温度対応機能と同様に保護仕様 IP54 に適合する優れた特徴を持ちアウトドアでの使用に理想的です。当社は、測定フレームに直接当たる雨や雪を防ぐ屋根の設置を強く推奨します。



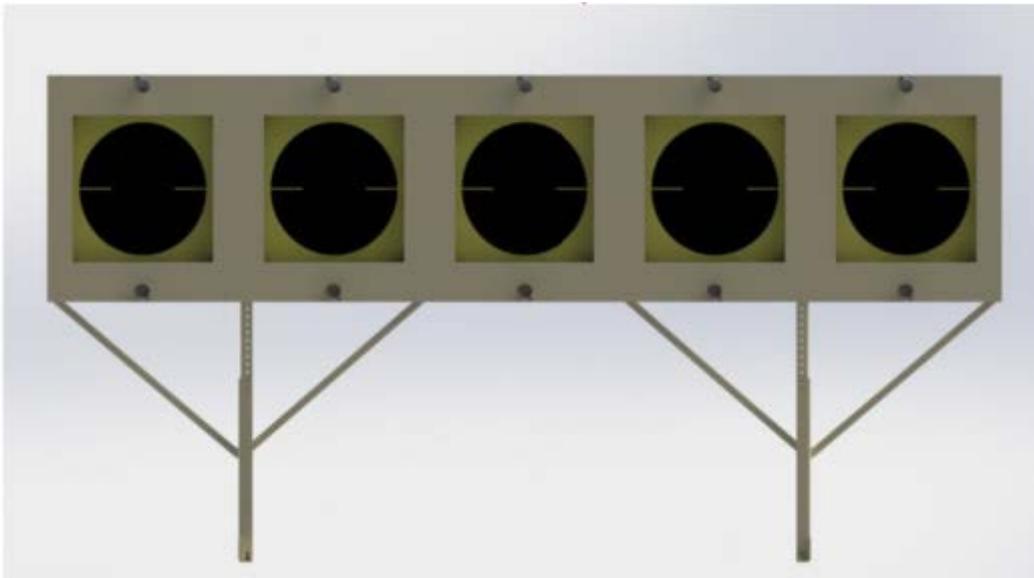
説得力がある論点は明白です

- 25m から 100m までのマズルローダーを含むすべての競技種目の光学式測定理論を持つ世界的にユニークな測定フレーム
- 測定用消耗品を使わず銃弾に接触することもなく、標的範囲全面で 1.77 (4.5 ミリ) の空気銃から .95 (24.13 ミリ) 口径までのすべての口径の銃弾の測定。
- ブラックマジック技術と測定フレーム内のコントローラーとして単一ボードの Linux コンピュータがイーサネット (TCP/IP) 通信を可能にします。

- ・ ほこりと水はねから防護する (IP54) 測定フレームは、広範囲な気温に耐えますので、標的設置部分に屋根をふくことによってオープンな射撃場での使用に適します。
- ・ 湿気防護の頑丈なケーブルコネクター
- ・ 測定フレームには赤と緑の信号システムへの電力供給とコントロール用のコネクターがあります。
- ・ 標的マスクは、特殊なプラスチックコーティングされた紙あるいはゴムにしました。
- ・ モジュール式組立技術による大量生産を通して、旧モデルよりも低価格に抑えることができました。

これらは、マイトン新型測定フレームのわずかな進歩に過ぎません。

さらなる情報は、www.meyton.eu から



大きさ

一標的 (防護プレート) : 750 x 850 mm

オリンピック RFP (5 標的) : 3,750 mm(5 x 75)

重量

一標的 : 28Kg

スタンドと防護版 : 60Kg

オリンピック RFP (5 標的と防護プレート) : 440Kg

全部品は 1200 x 800 mm 以内

防護版はネジ止め。標的部の脱着可能。

頻繁に移動する場合は、ローラーの設置を推奨。