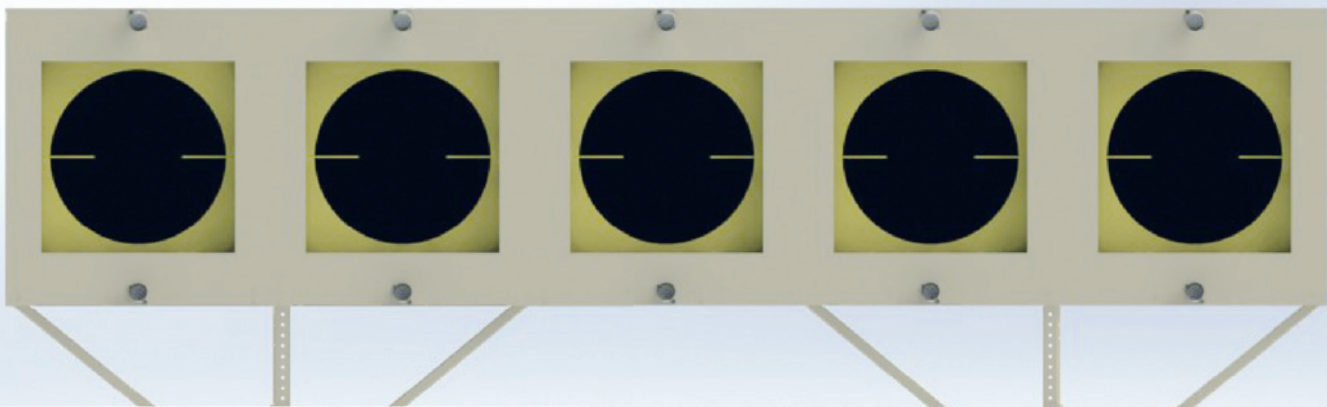


BLACK MAGIC XL:

Großes Messfeld –
präzise und einzigartig

WELT-
NEUHEIT



Präzision durch 26 Licht-
dreiecke mit 768 Sensoren.



IHRE VORTEILE

100 % optisches Mess-
system

Hervorragend geeignet für
Olympische Schnellfeuer-
pistole 25 m

Für alle Gewehr- und
Pistolen-Disziplinen von
25 bis 100 m

MADE IN GERMANY



HÖCHSTE PRÄZISION IM GESAMTEN TREFFERFELD

WELT-
NEUHEIT



Der Messrahmen BLACK MAGIC XL ist die neueste Entwicklung aus dem Hause Meyton – noch größer, noch präziser.

Ein grundlegend neues Prinzip der Anordnung von Sendern, Empfängern und Blenden ermöglicht Messrahmen mit einem Außenmaß von unter 75 cm bei einem aktiven Messbereich von ca. 55 x 55 cm. (Patente angemeldet)

Die Schüsse auf den Messrahmen werden mit einer Genauigkeit von ca. 1/10 mm mit Hilfe von 768 Infrarot-Lichtschranken erfasst.

Kompromisslos genau werden Schüsse aller Kaliber bis max. 24,13 mm Großkaliber (einschließlich Vorderlader) im gesamten Messbereich optisch berührungslos vermessen. Das ist weltweit einzigartig! Durch die geringeren Außenabmessungen sind die Messrahmen unter anderem für Olympische Schnellfeuerpistole 25 m Anlagen prädestiniert.

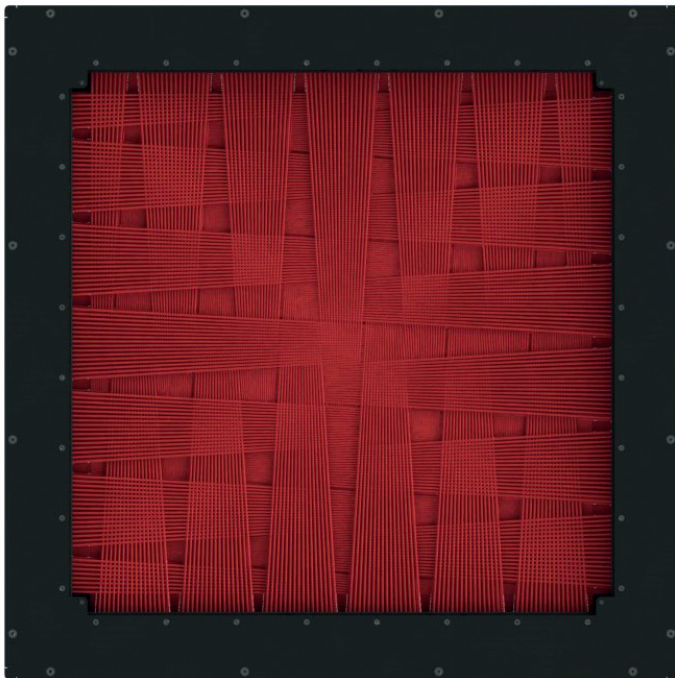
MEYTON, der Erfinder der Lichttechnik für Geschossvermessung mit über 25 Jahren Erfahrung.

Diese Vielfalt bietet nur MEYTON – ein Messrahmen für alle Kaliber



» Gewehranlage 50 m/100 m einschließlich Vorderlader (MF4R3 in Meran seit 2006)

25/50/100m Anlage mit Messrahmen MF6R3 „BLACK MAGIC XL“



» Steuer-PC Modell PROFESSIONAL

Zusammen mit dem Kompakt-Steuer-PC mit integriertem 15" Monitor Modell PROFESSIONAL, der ebenso die Schutzklasse IP54 sowie temperaturunempfindliche Industriekomponenten vorweisen kann, ist die Einheit auch für den Außenbereich bestens geeignet.

» Unsere Empfehlung:

Ein Schutzdach gegen Schnee und direkten Regen.



» Pistole 25 m (MF4R3 in Hannover seit 2005)

» Messrahmen MF6R3

Die einzigartige Genauigkeit des Messrahmens liegt in der dichten Anordnung der LED-Lichtschranken. Der Schatten des durchfliegenden Geschosses wird durch lückenlose dreieckige Lichtschranken-segmente erfasst.

Dafür sorgen 768 Empfängersensoren, die von 26 lichtstarken Sendern bestrahlt werden. Der Messrahmen verfügt über ein robustes gegen Staub und Spritzwasser geschütztes Gehäuse (IP54).

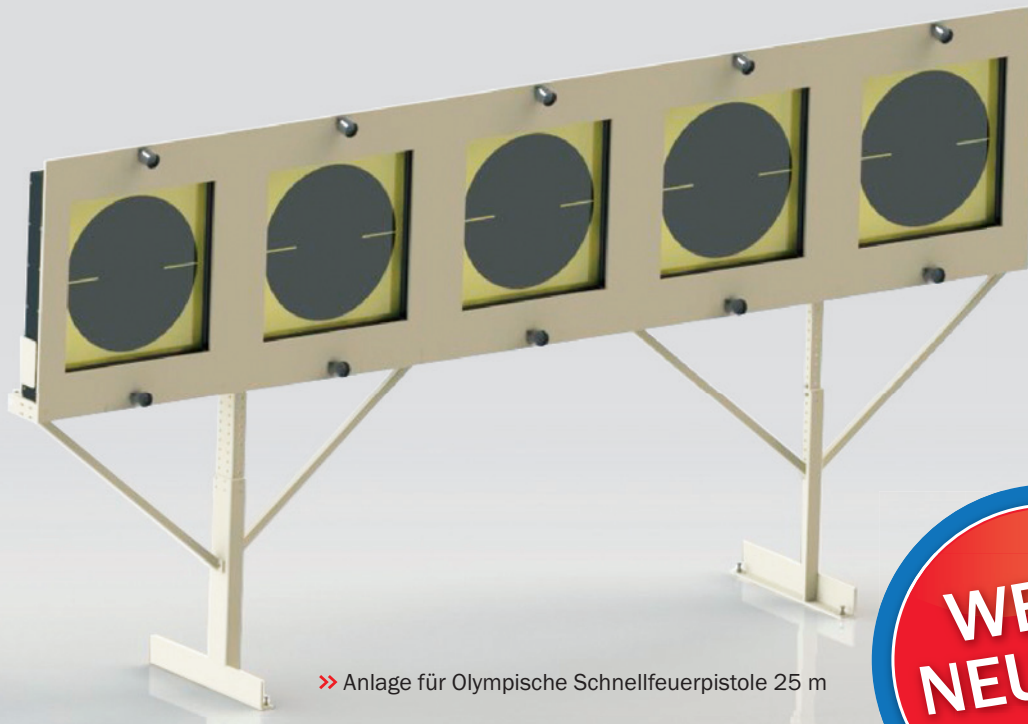
» Großer Einsatzbereich

Im Messrahmen steckt robuste Elektronik mit einem Einsatzbereich von $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis über $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$. Jeder Messrahmen muss bei der Endkontrolle einen Langzeittest in einem Klimaschrank bestehen.



» Gewehr 50 m/ Freie Pistole (MF4R3 in Dortmund seit 2002)

Die guten Argumente
liegen auf der Hand:



>> Anlage für Olympische Schnellfeuerpistole 25 m

**WELT-
NEUHEIT**

Weltweit einzigartiger Messrahmen mit optischem Verfahren für alle Disziplinen von 25 m bis 100 m einschließlich Vorderlader

Berührungslose Vermessung auf der gesamten Scheibe ohne Verbrauchsmaterial von Geschossen aller Kaliber von .177 Druckluft (4,5 mm) bis Büchsen .95 (24,13 mm)

BLACK MAGIC Technologie mit Single-Board Linux Computer als Controller im Messrahmen ermöglicht eine Ethernet (TCP/IP) Kommunikation

Gegen Staub und Spritzwasser geschützter Messrahmen (IP54) mit großem Wärme- und Kältebereich ist für den Einsatz auf offenen Schießständen mit Überdachung des Zielbereichs bestens geeignet

Robuste feuchtigkeitsgeschützte Steckverbindungen

Direktanschluss für Steuerung und Stromversorgung der Rot-Grün-Lichtanlage am Messrahmen

Zielscheiben aus mit dünnem Kunststoff beschichtetem Spezialpapier oder Gummi

Durch Serienfertigung in Komponentenbauweise wurden deutliche Preissenkungen gegenüber den Vorgängermodellen möglich.



Detailinfos unter
www.meyton.de/bmxl.

Interessieren Sie sich für Druckluftwaffenanlagen, dann schauen Sie im Web oder fordern Sie unseren Prospekt an.

Mehr Informationen unter www.meyton.de

