

**Précis.  
Flexible.  
Unique.  
BLACK MAGIC.**

## VOS AVANTAGES

- Mesure ultra précise
- Nouveau contrôleur avec possibilité de câblage direct
- Possibilité de rajout de plusieurs appareils

**Le cadre de mesure BLACK MAGIC**  
répond à toutes vos attentes



**MADE IN GERMANY**



**PRÉCISION PURE**

Vue de la face arrière (sans le boîtier)

Le meilleur cadre de mesure de tous les temps avec de nouveaux détails: simplement „MAGIC“

▶ Précis sans compromis, avec des barrières lumineuses croisées pour plus de précision

▶ Une technique de barrières lumineuses éprouvée, insensible à la poussière

▶ Nouveau contrôleur qui permet, en plus du RS232c, une liaison par Ethernet (TCP/IP)

▶ Nouvelles liaisons avec prises étanches pour la transmission des données ainsi que pour l'alimentation, possibilité de brancher l'éclairage, les voyants rouge et vert, la bande de contrôle de l'ISSF ou encore le changeur de cibles

▶ Compatible avec les modèles précédents MF4R1

### Le meilleur cadre de mesure de tous les temps - MF5R1 avec des barrières lumineuses croisées

- » Précis sans compromis sur toute la surface, même sur les côtés, car nos clients ne sont pas tous des athlètes de Haut Niveau, mais aussi des tireurs de club!
- » La mesure des impacts sans contact et sans consommables ramène le prix de la mesure au prix de l'électricité consommée.
- » Les barrières lumineuses croisées du cadre de mesure permettent une plus grande exactitude de la mesure.
- » Les ampoules LED infrarouges utilisées ne sont utilisées qu'à 20-30 % de leurs capacités optimales. Ceci permet de garantir une longue durée de vie.
- » Des épaisseurs de poussière ou de petites particules s'enlèvent simplement de la plaque de protection. Nouveau: les plaques de protection insérées peuvent être remplacées très simplement par vos soins en cas de problème.

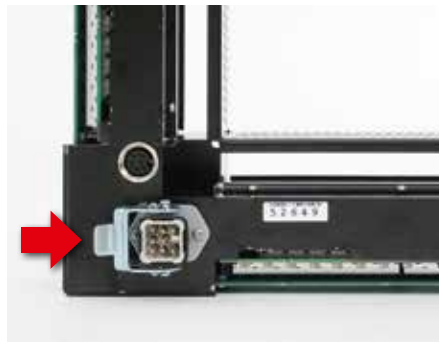
Direction du tir



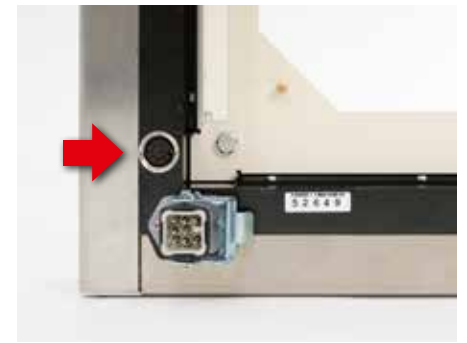
## Ces nouveautés rendent le BLACK MAGIC si unique:



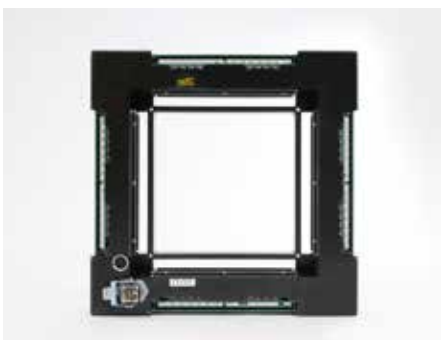
» Le nouveau contrôleur du cadre de mesure MF5R1 est un moderne Single-Board PC avec un système d'exploitation Embedded Linux. Il calcule les coordonnées d'un impact et peut les transmettre directement afin d'être traitées par un autre système.



» Les nouvelles liaisons, avec des fiches étanches côté cadre de mesure sont particulièrement recommandées dans les stands de tir extérieurs. A travers la prise Tachet C-146 on réalise la transmission des données par RS232 ou encore par Ethernet ainsi que l'alimentation du cadre de mesure.



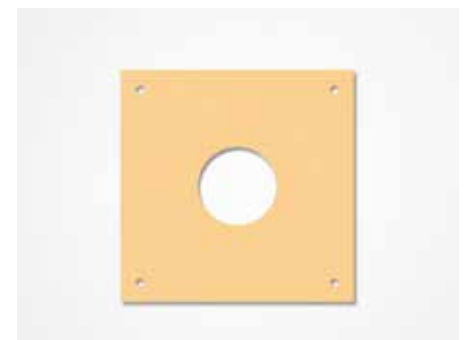
» Le boîtier Amphenol offre la possibilité de branchement de différents périphériques comme par exemple le réglage de l'intensité lumineuse de la cible à 10 m, le défilement de la bande de contrôle ISSF, la commande des feux rouge - vert pour le tir au pistolet à 5 coups à 10 m (standard) ou encore pour le changeur de cibles.



» La couleur noire mat et anti - reflets qui recouvre le cadre de mesure „Black Magic“ est obtenue par anodisation, une technique qui permet d'obtenir le meilleur compromis entre une protection anti -corrosion, une bonne qualité et une belle présentation.



» Autre nouveauté avec les plaques anti - poussière en macrolon qui sont insérées et qui remplacent les plaques jusqu'ici collées au dessus des barrières lumineuses. En cas de problème, leur remplacement se fera très rapidement tout en sachant que le client pourra effectuer cette opération lui-même très facilement.



» En plus des cibles d'origine en caoutchouc MEYTON a élaboré de nouvelles cibles en papier multicouches recouvert d'une matière synthétique. Ces cibles résistantes au déchirement ainsi qu'à l'eau ne sont pas seulement économiques, on peut également les imprimer pour en faire un support publicitaire ou encore servir de support d'initiation.

Vous avez le choix – MEYTON vous fournit le PC de commande adapté à votre stand



» PC de commande modèle  
ESTA-Pro

Le PC industriel et l'écran 13,3" du monitor sont intégrés dans un boîtier en ALU protégé contre les jets d'eau et la poussière de poudre. Les éléments qui le composent, résistants à la chaleur et au froid, sont conçus de façon à garantir une longue durée de vie. La qualité „Made in Germany“.

**Notre recommandation:** adapté pour les stands intérieurs et extérieurs où on tire avec des armes à feu (PC/GC/poudre noire).

» PC de commande Modèle  
ESTA-Control

Le PC de qualité standard grand public sans monitor (peut être fourni en option). Il peut être monté directement à l'arrière d'un monitor avec le Standard VESA ((photo). Une alternative économique pour des stands privés ou de clubs.

**Notre recommandation:** particulièrement approprié pour les stands à 10 m air comprimé.

Seul MEYTON offre cette diversité – un seul cadre de mesure pour 4 disciplines différentes



» Stand 10 m air comprimé



» Pistolet 5 coups à 10 m



» Cible mobile 10 m



» Carabine 50 m petit calibre