

Kongsberg Lasertrener

Kongsberg Mikroelektronikk AS har utviklet en ny revolusjonerende lasertrener. Den første lasertreneren som har trådløs forbindelse fra våpenet.

Effektiv trening uten skarp ammunisjon.

Bevegelsen i våpenet før og rett etter avtrekket, samt verdi, treffpunkt og kantingsvinkel presenteres på skytterens PC.

Laseren er enkel å montere, Etter en grunnkalibrering ved første gangs montering, vil montering av laseren på våpenet kun ta ett minutt.

Enheden på våpenet er laget i aluminium for å oppnå lav vekt, samtidig som mekanisk stabilitet sikrer maksimal nøyaktighet.

Enheden er batteridrevet (std penlight AA), og holder over 10 timer kontinuerlig drift.

For å spare batteri slås laseren automatisk av dersom våpenet legges på siden eller settes opp.



Bruksområde :

- 3 – 5 m fra skytter til mottaker.
- Viser våpenets bevegelse før og rett etter avtrekk.
- Viser verdi, treffpunkt og kantingsvinkel.

Tekniske data :

Dimensjon:

- Laserenhet... 95x40x85mm (dxbxh)
- Skiveenhet.. 90x120x195mm (dxbxh)
- Vekt.....230g inkl batteri (1 x AA).
- Kabellengde (Skive-PC)..... ca 6,5m

PC krav:

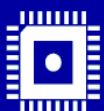
- Windows XP/2000/Me/98
- Min. Pentium II 400MHz, anbefalt Pentium III 500Mhz
- USB 1.1

Temperaturområde bruk...

0°C til + 50°C

Nå kun kr 9975 inkl. mva

*You perform,
we present*



Kongsberg
Mikroelektronikk AS

Telefon: +47 32 72 44 80
Fax: +47 32 72 44 64
e-post: kme@kme.no
<http://www.kme.no>

Kongsberg Lasertrener

Mottakerenhet (Skive)

Lasertreneren detekterer også kantingsvinkel på våpenet slik at skytteren ser om våpenet holdes likt fra skudd til skudd og fra serie til serie. Software kan om ønskelig kompensere slik at vanskelighetsgraden blir identisk med skarpskyting.

Innskyting og all justering av treffpunkt gjøres via PC, slik at siktet forblir urørt.

Mottakerenheten ("Skiven") henges på vegg, og all kraftforsyning til denne gjøres fra PC via USB - kabel.



Laserenhet



Laserenheten festes på geværpipa med to solide klemmer.

Mekanismen er solid utført i aluminium slik at enheten sitter godt fast, og er enkel å montere.



Trådløst system gir skytteren total frihet.

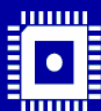
Kalibrering



Første gangs kalibrering av laserstrålene er enkel, og tar kort tid.

Senere skrues enheten på geværpipa – klar til skyting!

*You perform,
we present*



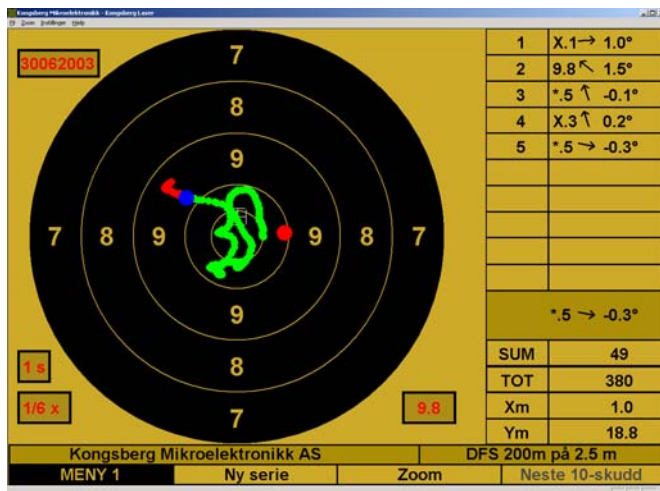
Kongsberg
Mikroelektronikk AS

Telefon: +47 32 72 44 80
Fax: +47 32 72 44 64
e-post: kme@kme.no
<http://www.kme.no>

Kongsberg Lasertrener

Funksjoner

- Anvisning av enkeltskudd og serie, med og uten angivelse av våpenets bevegelse før og etter avtrekk.
- Deteksjon av kanting av våpen, valgfri kompensasjon for dette.
- Variabel "trackingtid" før avtrekk fra 0 til 5 sek.
- Zoom av skive fra 1'er til 10'er.
- Automatisk lagring av serier, for senere evaluering av treningen.
- Utskrift av serier.
- Angivelse av største spredning, spredning i høyde og bredde, avvik på siste skudd i mm.
- Angivelse av middeltreffpunkt på skiven og mm-avvik horisontalt og vertikalt.
- Elektronisk flytting av middeltreffpunkt ved innskyting; Ingen skruing/justering på siktet.
- Variabel tilbakespillingshastighet ved anvisning.
- Simulerer DFS 100m/200m/300m og ISSF 300m.



Nøyaktighet

- Bedre enn 0,1 poeng på 5,0m skyteavstand
- Bedre enn 0,18 poeng på 3,0m skyteavstand
- Skytteren kan flytte seg inntil 0,25m både i lengde- og bredderetning fra innskytingsposisjonen uten at nøyaktigheten eller middeltreffpunkt forringes. Dette forutsetter at laseren er korrekt kalibrert.

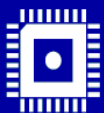
Referanser

Blant annet flg norske toppskytttere bruker Kongsberg Lasertrener:

- Jan H. Jørgensen (Skytterkonge 2005)
- Ola Tore Dokken (Skytterkonge 2004, Nordisk Mester 2004, Vinner Norges-Cup 2003)
- Ann Kristin Årskog (Skytterprinsesse 1998, 2003 og 2004, vinner av Feltskytingen LS 2004)
- Knut Bråthen (nr 3 Landsskytterstevnet 2003 og 2004)
- Kim André Lund (Vinner av Eldre Rekrutt på Landsskytterstevnet 2004)
- Gunnar Halbjørhus (Skytterkonge 2003)
- Liv Sollesnes (Skytterprinsesse 1990, 1994, 2002)
- Jon Olav Ågotnes (Skytterkonge 1990, vinner av Stangskytingen på Landsskytterstevnet flere ganger)
- Gro Marit Istad Kristiansen (Landslaget i skiskyting)
- Trond Kjøll (Skytterkonge 1995, trener av skiskytterlandslaget)

I Sverige brukes lasertreneren av blant annet Anders Brolund (Vinner av Margretha-kjeden 2004)

*You perform,
we present*



Kongsberg
Mikroelektronikk AS

Telefon: +47 32 72 44 80
Fax: +47 32 72 44 64
e-post: kme@kme.no
<http://www.kme.no>