

V súčasnej dobe máme v ponuke niekoľko typov digitálnych časomier za bezkonkurenčnú cenu. Ďalej sme schopný vyrobiť časomiery podľa konkrétnych požiadavkou zákazníka v krátkych dodacích dobách a zvýšených nákladoch na vývoj, rôzne LED displeje, časomerné zariadenia, nápisy, ukazovateľov hodín, teplôt a pod ...

#### Funkcie:

- využitie nielen pri požiarnom športe
- použitie i vo vonkajšom prostredí
- niekoľko typov časomiere
- meranie viacerých časov
- možnosť doplnenia segmentov
- štart pomocou štartovacej pištole alebo infra závory
- zastavenie stopiek pomocou cieľovej infrazávory
- komunikácia s PC
- ľahká obsluha
- možnosť dokúpenia jednotlivých dielov
- záručná doba 48 mesiacov
- záruční aj pozáručný servis



Popis: / uvedený príklad pre hasičský útok /

Štart sa vykoná pomocou štartovacej pištole, ktorá je pripojená ku stopkám. Pri prvom výstrele sa stopky spustia a zastavia sa až po zopnutí oboch terčov T1 a T2, kde sú nainštalované magnetické spínače t1 a t2 ( alebo infrazábrany ). Pokiaľ dôjde k zlému štartu, vykoná sa druhý výstrel a stopky sa zastavia, na displeji sa objaví nápis STOP ( opakovaný štart ). Stopky sa nulujú zo spodnej strany pištole ( alebo v PC ).

Stopky merajú čas obidvoch terčov T1 a t2. Tlačidlom na zadnej strane stopiek alebo v PC je možné prepínať medzi zobrazovaním čau na displeji ( čas T1 a čas T2 ).

Po vynulovaní stopiek a nečinnosti cca 2min. stopky sa dajú do úsporného režimu a na displeji prebieha svetelný efekt. Znovu do pohotovostného režimu sa uvedú ľubovoľným tlačidlom, najlepšie T1/T2.

Pri použití jedného terča.

Vypnúť stopky hlavným vypínačom . Skratovať ( zopnúť ) trvalo na terči t2 a potom stopky zapnúť. Stopky sa nastavia na režim jedného terča a na displeji sa objaví nápis t1. Stopky sú teraz nastavené len pre jeden terč T1. Toto nastavenie je uchované až do ďalšieho vypnutia hlavným vypínačom.

1. Stolový model:

Jedná sa o ekonomickú verziu stopiek s 5 miestnym displejom. Na zadnej strane sú všetky potrebné konektory pre pripojenie kabeláže + konektor pre pripojenie externého veľkého displeja, napr. model 150. Na prednom paneli sú tlačidlá Štart/Stop, Reset a Prepínač času.

Napájanie 12V DC

Cena: 288,-



2. model 150

- 5 miestny displej s vysokosvietivých LED diód
  - výška číslice 150mm
  - výborná viditeľnosť i za slnečného počasia
  - prevedenie plast
  - vonkajší rozmer 800x220x130mm
  - napájanie 12V DC
- Cena: 691,-



3. model 260

- 5 miestny displej s vysokosvietivých LED diód
  - výška číslice 260mm
  - výborná viditeľnosť i za slnečného počasia
  - prevedenie plast
  - vonkajší rozmer 1200x360x130mm
  - napájanie 12V DC
- Cena: 844,-



4. model 400

- 5 miestny displej s vysokosvietivých LED diód
  - výška číslice 150mm
  - výborná viditeľnosť i za slnečného počasia
  - prevedenie plast
  - vonkajší rozmer 1500x490x130mm
  - napájanie 12V DC
- Cena: 1.474,-



**Štartovacia pištoľ 1:**

Verzia: Dva mikrospínače zabudované v pištoli, kábel 10m s konektorom.

Funkcia START/STOP/RESET

Cena: 63,-



**Štartovacia pištoľ 2:**

Verzia: Dva mikrospínače zabudované v pištoli, kábel 10m s konektorom.

Funkcia START/STOP/RESET

Cena: 73,-

**Zvukový spínač:**

Spínač slúži ku štartovaniu stopiek zvukovým signálom. Spínač je vybavený i tlačidlom Reset pre nulovanie stopiek. Ku stopkám sa pripojuje ako štartovacia pištoľ.

Cena: 34,-

**Kabeláž - 100:**

Ide o kábel 3 x 1,5mm s konektormi. Prepojenie od stopiek ku terču. ( spoločná zem + impulz od koncového spínača + ovládania svetla na terči ).

Cena na jeden terč: 78,-

**Koncový spínač terču:**

Ide o vodotesný magnetický spínač, ktorý je vybavený káblom 1m a konektorom. Použitie pre sklopné aj nástrekové terče.

Cena na jeden terč: 18,-

**Koncové svetlo:**

Svetlo je zložené z vysokosvietivých Led Diód a je vodeodolné. Slúži k signalizácii spadnutého terča. Dobrá viditeľnosť.

Cena na jeden terč: 29,-



**Opto – závora 1pár:**

Slúži ako koncový spínač napr. pre štafetu a pod. Po prerušení paprsku ( prebehnutie závodníka v cieľi ) zastaví stopky. Dosah 10m. Kabeláž s konektormi.

Cena za pár: 96,-

**Prevodovník USB – RS 232:**

Pokiaľ nie je počítač vybavený sériovým portom RS 232 canon 9pin a má USB, je potrebné tohto prevodníka.

Cena: 20,-

**Komunikácia s PC vr. SW:**

Sada obsahuje: pripojovací kábel , stopky - PC. Obslužný SW, štartovacia listina, ukladanie nameraných časov, automatické poradie závodníkov, možnosť ovládania stopiek z PC, na obrazovke beží súbežne so stopkami meraný čas, možnosť tlače. Možnosť doplnenia ďalších funkcií podľa požiadaviek zákazníka.

Cena: 199,-

**Príklad objednania pre požiarneho útoku:**

*Časomiera model 150:*

*Štartovacia pištoľ 1:*

*Kabeláž 2x100m:*

*Koncový spínač terčov2x:*

*Koncové svetlo2x:*

*Komunikácia s PC vr. SW:*

Samozrejme je možné objednať ľubovoľné komponenty z našej ponuky.

Uvedené ceny sú bez DPH