

ХРОНОСКОП

Инструкция за експлоатация

Този хроноскоп служи за измерване началната скорост на чашката и носената от нея енергия **САМО ЗА ПНЕВМАТИЧНО ОРЪЖИЕ!**

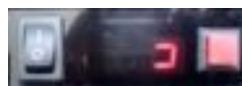
За друго оръжие се използва същото устройство, но с друг датчик.

Използването на качествени елементи позволява измерваната скорост да бъде в границите от 1м/сек до 999м/сек и консумацията на устройството е сведена в пределите на 30-50mA в зависимост от показанията на дисплея, която е до три пъти по-малка от тази на други устройства от този тип.



След включване на захранването устройството се самодиагностицира, при което на дисплея се изписва „888”.

Ако първия датчик не е сработил, изписва:



Ако втория датчик не е сработил, изписва:



След проверка на датчиците за евентуално замърсяване и цялостта на кабела свързващ ги с устройството, захранването му трябва да се изключи и включи наново.

Ако всичко е наред преминава в работен режим, на дисплея се изписва „000” и може да се премине към работа с него.

След произвеждане на изстрел през датчика, на дисплея се изписва поредния номер на опита в продължение на една секунда, след което скоростта в метри в секунда и остава така до произвеждане на следващия изстрел. Стойностите се записват в енергонезависима памет с поредни номера от 1 до 60. Следващия след 60-ти опит се записва под номер 1.

Преглеждането на паметта става чрез краткотрайно натискане на бутон „памет” за преминаване към следващото показание или задържането му за автоматична смяна.

Изтриването на паметта става, като при изключено устройство се натисне и задържи бутон „памет”, устройството се включи и се изчака да мине теста, след което бутона се отпуска.

Преглеждане на паметта с помощта на компютър:

- 1.Стартирате програмата „chronos.exe” (<http://tchav.com/temp/chronos.exe>)
- 2.Съединявате устройството (трябва да е изключено) към серийния порт на компютъра
- 3.Кликвате на бутон „Прием”.
- 4.Включвате захранването на устройството.
- 5.След като мине теста кликвате на бутона „GO” и ще видите всичките данни от паметта на екрана във вид на стойности и графика.
- 6.Изключвате захранването на устройството.



За да видите реалната енергия на всеки опит в Джаул-и, трябва да запишете теглото на използваните чашки в прозорчето „Вес. грам”.

За да принтирате графиката, натиснете десен бутон на мишката върху нея.