

## Specifiche tecniche dell' apparecchio per schermo

### **Full-Arm-01 versione T2005A**

#### **SISTEMA DI SICUREZZA adottato per garantire l'immodificabilità del funzionamento**

Le caratteristiche di funzionamento dell'apparecchio, compresi tutti i tempi ed i valori di resistenza, sono definiti da un programma contenuto in un circuito integrato. Tale circuito integrato, è protetto dalla lettura e quindi nessuno è in grado di poterlo leggere e di modificarne i dati.

Ad ogni accensione dell'apparecchio, il programma T2005A provoca **4 lampeggi della luce rossa** (ognuno ogni 0,7sec). Questi 4 lampeggi sono il segno sicuro per identificare che è in funzione il programma T2005A. Eventuali future nuove versioni verranno identificate da un numero differente di lampeggi.

Nota: La versione T2005A (identificata da 4 lampeggi luce rossa) si differenzia dalla precedente versione T2005 (identificata da 3 lampeggi luce rossa) per il fatto che migliora il trattamento delle microinterruzioni dei contatti.

#### **TEMPI DI FUNZIONAMENTO DEL PROGRAMMA "T2005A"**

Fioretto:      Sensibilità del contatto di punta ..... 14msec  $\pm$ 1msec  
                    Tempo per il colpo doppio ..... 300msec  $\pm$ 4msec

Sciabola:      Tempo per il colpo doppio ..... 120msec  $\pm$ 2msec



www.favero.com

# Technical information of the apparatus for fencing

## Full-Arm-01 T2005A version

**SECURITY SYSTEM used to ensure that the operation can not be modified.**

The operation characteristics of the apparatus, included all the times and resistance values, are defined by a program contained in an integrated circuit. Such integrated circuit, is reading protected, therefore no one is able to read and modify the data.

Every time the apparatus is turned on , the T2005A program causes **4 flashes of the red light** (each one every 0,7sec). The 4 flashes are the assurance that the T2005A program is working. Possible future new versions will be identified by a different numbers of flashes.

Note: The T2005A version -identified by 4 flashes of the red light- is different from the previous T2005 version -identified by 3 flashes of the red light- because it improves the handling of the micro-breaks of the contacts.

**OPERATION TIMES FOR THE “T2005A” PROGRAM**

<u>Foil:</u>	Sensitivity of the apparatus .....	14msec ± 1msec
	Time for double hit .....	300msec ± 4msec
<u>Sabre:</u>	Time for double hit .....	120msec ± 2msec



www.favero.com