

TECHNICAL INFORMATION OF THE APPARATUS FOR FENCING

FA-07 T2016 version, which complies to FIE 2016 rules

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. The modification of such data is only possible by Favero Electronics that owns the program source code.

The T2016 program causes the visualization of the “T2016” message on the first line of the LCD graphic display. Such visualization is the assurance that the T2016 program is working. Possible future new versions will be identified by a different message.

OPERATION TIMES FOR THE “T2016” PROGRAM, which complies to FIE 2016 rules

The apparatus complies with the FIE regulation times, starting from the 2016-17 season.

Weapon		Times requested by FIE
Epee:	Sensitivity of the tip contact	2 - 10 ms
	Time for double hit	45 ± 5 ms
Foil:	Sensitivity of the tip contact	14 ± 1 ms
	Time for double hit	300 ± 25 ms
Sabre:	Sensitivity of the hit on the opponent jacket	0.1 - 1.0 ms
	Time for double hit	170 ± 10 ms

SPECIFICHE TECNICHE DELL' APPARECCHIO PER SCHERMA

FA-07 versione T2016, conforme alle nuove regole FIE 2016**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. La modifica di tali dati è possibile solo dal costruttore che possiede e conosce il programma sorgente.

Il programma T2016 provoca la visualizzazione della scritta "T2016" sulla prima riga del display LCD grafico.

La visualizzazione della scritta T2016 è il segno sicuro per identificare che è in funzione il programma T2016. Eventuali future nuove versioni verranno identificate da una differente scritta.

TEMPI DI FUNZIONAMENTO DEL PROGRAMMA "T2016", conforme alle nuove regole FIE 2016

L'apparecchio è conforme ai tempi del regolamento FIE, a partire dalla stagione 2016-17.

Arma		Tempi richiesti dalla FIE
Spada:	Sensibilità del contatto di punta	2 - 10 ms
	Tempo per il colpo doppio	45 ± 5 ms
Fioretto:	Sensibilità del contatto di punta	14 ± 1 ms
	Tempo per il colpo doppio	300 ± 25 ms
Sciabola:	Sensibilità del contatto col giubbetto avversario	0,1 - 1,0 ms
	Tempo per il colpo doppio	170 ± 10 ms