FA-07 (Art.940)

Apparecchio per scherma multifunzione con contastoccate, cronometro, numero match, cartellini gialli e rossi, ecc...

• **Apparecchio per le 3 armi, omologato FIE**, adatto anche per competizioni di massimo livello.

• **Prezzo molto contenuto**, tale da renderlo interessante a tutti i circoli di scherma. Finalmente tutti possono abbellire i loro club e usufruire di magnifici apparecchi di segnalazione!

• **Informazioni visualizzate in vari colori** per una migliore leggibilità ed estetica. Nonostante si utilizzino grandi cifre, la dimensione del FA-07 è limitata (55x35cm) permettendo un facile trasporto tramite l'apposita valigia in dotazione.

• **Contastoccate** : altezza cifre 13cm, visibilità di oltre 55m.
• **Cronometro e N.ro Match** : altezza cifre 9cm, visibilità di oltre 35m.
• **Luci Rossa, Verde e 2 Bianche** di segnalazione delle stoccate: elevata luminosità, visibilità di 180° in quanto sporgenti dal pannello frontale.
• **Cartellini gialli e rossi, Priorità e luci Anomalia** : visibilità di oltre 25m.

• **Il display grafico retro illuminato** visualizza più informazioni contemporaneamente: arma selezionata, nomi e nazionalità degli schermitori (se la competizione è gestita in rete), livello della tensione di alimentazione, volume suono, ecc.. Visualizzazione dei messaggi in 5 lingue.

• Utilizzo di **LED ad altissima efficienza** per ottenere un **consumo di corrente molto basso** (0,5A tipico) e favorire l'alimentazione da batteria; la batteria in catalogo art.828 permette un uso continuato del FA-07 per circa 10-12 ore, mentre una batteria da auto di 70Ah raggiunge le 120 ore.

• Robusto **TELECOMANDO** ad infrarossi in dotazione, collegabile anche via cavo, come richiesto dalle competizioni ad alto livello: distanza operativa dell'infrarosso superiore a 20m. Batteria Ioni-Litio ricaricabile tramite l'apposito cavo. Durata di una carica: circa 300 ore di gara. Segnalazioni utili: livello batteria basso, batteria in stato di carica, trasmissione di un tasto. Funzioni gestite dal telecomando: cronometro, stoccate, match, cartellini gialli e rossi, priorità, cambio arma, inversione schermitori, gestione incontri in rete, ecc..

• **Porta ETHERNET**. Il FA-07 è il primo apparecchio per scherma dotato di tale connessione, che permette 2 utilissime funzioni: 1) **Collegamento in rete** per una facile gestione di una competizione (vedere il capitolo 6 del documento pdf "Manuale utente FA-07"); 2) **Aggiornamento del software tramite PC**, che evita la necessità di ricevere ed inserire dei componenti per aggiornare l'apparecchio a cambiamenti del regolamento.

• **Due porte RS422** per l'invio di tutti i dati del FA-07 a sistemi esterni di raccolta, di visualizzazione, di Video-arbitraggio e per le Sovraimpressioni-TV. **Tre porte "Serial Data"** per la comunicazione con altri FA-07 e altre apparecchiature Favero Electronic Design. Tutte le 5 porte sono opto-isolate per evitare che tensioni pericolose arrivino agli schermitori attraverso l'apparecchio.

• **Funzionamento anche come RIPETITORE**. Più FA-07 possono essere collegati in cascata: il primo funzionante come apparecchio di pista ed i successivi come ripetitori. Per i collegamenti sono usati dei comuni cavi telefonici a 4 fili, facili da realizzare o reperire, con lunghezza fino a 100m; quelli in dotazione sono da 15m e 2,5m. Su un FA-07 ripetitore **è possibile invertirne le segnalazioni** in modo che, mettendo due FA-07 di schiena, si ottiene una visualizzazione a 360° con tutte le informazioni e le luci dallo stesso lato.

• **Frontale trasparente resistente ai colpi delle armi** e robusto contenitore metallico.
• **Protetto contro un'errata tensione di alimentazione** (se troppo elevata il FA-07 non si accende).
• **Volume suono regolabile** da zero (spento) a 3 (max).
• **Suoni diversi** distinguono il suono della stoccata da quello di fine tempo del cronometro o da quello di segnalazione di anomalie.
• **Cambio posizione degli schermitori.**
• Funzionamento in **Spada-Allenamento,** per segnalare stoccate in rapida successione.
• **Abilitazione del conteggio automatico delle stoccate** nella spada.
• **Tasto pausa 10min** per gestione degli interventi medici.
• Riconoscimento automatico del **sistema senza fili "STM-Wireless"**, collegabile tramite apposito connettore.
• **Predisposto per il fissaggio e connessione delle Torri-Luci (non incluse).**

• **ACCESSORI IN DOTAZIONE**: Alimentatore 90-264V/12Vdc, Telecomando, Valigetta per il trasporto, cavi da 15m e 2,5m per connessione a ripetitori, cavi da 10m e 1,3m per connessione e ricarica batteria del telecomando.

Art.940
FA-07 con telecomando, alimentatore e valigia
Dimensioni: 60x40x13,5cm. - Peso: 8.1kg.

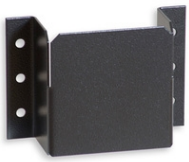
Art.945
Coppia di Torri Luci 360° per FA-07
Si suggerisce l'acquisto della valigia per il trasporto (art.948)
Dimensioni: 2pz 54x12,5x11cm. - Peso: 1.5kg.

Art.944
Supporto da tavolo per FA-07, alto 96cm
Si suggerisce l'acquisto della valigia per il trasporto (art.948)
Dimensioni: 2pz 55x8,5x3cm. - Peso: 2.8kg.

Art.948
Valigia per Torri Luci e Supporto da tavolo per FA-07
Può contenere anche la batteria art.828 e il caricabatteria art.829
Dimensioni: 60x40x13,5cm. - Peso: 3.8kg.

Art.828
BATTERIA RICARICABILE 12V/7Ah con connettori
Dimensioni: 15.5x12.5x9cm. - Peso: 2.7kg.

Art.169
CARICABATTERIE 100-240V/13,8Vdc 1,5A
Per batteria art.828
Peso: 0.32kg.



Art.940-06
Supporto da parete per FA-07
Dimensioni: 11,5x8x4,2cm. - Peso: 0,2kg.

• **Dimensioni e peso:** 55x35cm, 8,1kg (inclusa valigia, alimentatore, telecomando e cavi).
• **Alimentazione:** 12Vdc (10,6-14,5Vdc), 0.5A tipico, 2,3A max con le torri-luci collegate e accese. Alimentatore 90-264V/12V incluso.

ACCESSORI OPZIONALI (non inclusi):
Art.944 Supporto da tavolo per FA-07, alto 96cm
Art.945 Coppia di Torri Luci 360° per FA-07
Art.948 Valigia per Torri Luci e Supporto da Tavolo per FA-07
Art.828 Batteria ricaricabile 12V/7Ah con connettori
Art.169 Caricabatteria per batteria art.828
Art.940-06 Supporto da parete per FA-07