

FULL-ARM-05 (Art. 831)

Aparato Multifunción para Esgrima (Homologado F.I.E.)

FULL-ARM-05 (Art.831)

- **HOMOLOGADO** F.I.E.
- **CONTROL DE LAS TRES ARMAS.** Rearme manual o automático. Selección de dos programas para sable (con o sin "fouet"). Selección de un programa útil para enseñar espada, para señalar los tocados en rápida sucesión. Un adecuado control evita el molesto sonido continuo que se verifica en el sable y en el florete cuando los tiradores no están conectados.
- **Fácil** actualización del programa con la sustitución de un sólo componente electrónico.
- **CONTADOR DE TOCADOS.** Altura cifras 7cm, leíbles a 25-30metros. Cuenta hasta 99. Incremento, decremento y ajuste a cero.
- **CRONÓMETRO.** Altura cifras 5,2cm, leíbles a 15-20m. Start/stop, pausa 1 minuto, cargamento del tiempo de partida. El color de los dos puntos luminosos puestos entre los minutos y los segundos indica clara e inmediatamente el estado del cronómetro: VERDES = contando, ROJOS = en "stop".
- **Cuenta Match.** Señalación PRIORIDAD con mando manual y casual. Señalación TARJETAS PENALIDADES. La tarjeta roja provoca un incremento automático del puntaje del adversario.
- **Teclado** a membrana robusto y fiable (5 millones de contactos por tecla).
- **Volumen** sonoro variable según 3 niveles. Existen también diferentes señalizaciones sonoras para distinguir los varios acontecimientos: tocado, fin del tiempo, anomalía, etc..
- Dispone de **2 tomas DATA-LINE** para la conexión de **repetidores de las luces** (Art.894). Las tomas Data-Line pueden aumentarse fácilmente a 4 utilizando un económico conector accesorio (Art.880). Las tomas Data-Line están aisladas eléctricamente a través de "octocouplers", para una mayor seguridad.
- **Los cables** de conexión a los repetidores, que normalmente vienen con los mismos, son normales cables telefónicos que pueden ser prolongados fácilmente hasta 100 metros.
- **TODAS** las visualizaciones en FULL-ARM-05, incluidas las luces de señalación de los tocados (roja, verde y dos blancas), están formadas por "led" con alta eficiencia (duración normal: 100.000 horas). Se eliminan así las usuales lámparas y sus problemas de duración y sustitución.
- **Alimentación:** 12Vac o 12Vdc. GASTO DE CORRIENTE ESCASISIMO, gracias a la exclusiva utilización de led con alta eficiencia. La potencia máx. total, con 2 luces de color encendidas, es de sólo 4W. Ideal para que sea alimentado por una pequeña batería al plomo 12V, 6-7Ah. En esta eventualidad su autonomía es de alrededor 30 horas. Son disponibles **baterías** (Art.828) y **carga batería** (Art.169). Indicación de batería descargada.
- **El contenedor** es en material plástico anti-choque (la parte frontal es en "polycarbonato") y es resistente también a los más violentos choques de las armas.
- **Dimensiones:** ancho 56cm, alto 23,5cm, profund. 8,5cm.
- **Garantía: dos años.**



Art.831
FULL-ARM-05 versión de mesa (telemando incluido)
Alimentador **no incluido**. Sugerimos el art.954 o 828 + 169
Dimensiones: 56x23,5x9cm. - Peso: 2kg.

Art.831/W
FULL-ARM-05/W versión de pared (telemando incluido)
Alimentador **no incluido**. Sugerimos el art.954 o 828 + 169
Dimensiones: 56x21,5x4,5cm. - Peso: 1.8kg.

Art.954
Alimentador 90-264V/12Vcc 2,5A, electromédico
Peso: 0.34kg.

Art.828
BATERÍA RECARGABLE 12V/7Ah con conectores
Dimensiones: 15.5x12.5x9cm. - Peso: 2.7kg.

Art.169
CARGADOR DE BATERÍA 100-240V/13,8Vdc 1,5A
Para la batería art.828
Peso: 0.32kg.

Art.873
SOPORTE DE MESA ALTO 1m
Dimensiones: 55x6x4cm. - Peso: 1.1kg.

Art.852
BOX-04 maletín para Full-Arm-01/05
Dimensiones: 60x40x13,5cm. - Peso: 3.0kg.

TELECOMANDO (Art. 840) - se entrega con FULL-ARM-05.

- **Controla:** cronómetro, cuenta tocados, rearme, match, tarjeta de penalidades, prioridad.
- Distancia máxima de acción: **mayor de 20m** si está puesto frontalmente al FULL-ARM-05.
- Innovativo sistema de transmisión: cada **telemando** tiene un diferente código de transmisión, no modificable e inaccesible. Cada appareil FULL-ARM-05 puede ser programado, simplemente apretando una adecuada tecla, para reconocer cualquier telemando, pero sólo una a la vez.

Esta característica tiene las siguientes ventajas:

1. cualquier appareil puede sintonizarse con cualquier telemando simplemente apretando dos teclas, una en el appareil y una en el telemando,
2. No pueden existir dos telecomandos que ejecuten sobre el mismo appareil, evitando de esta manera posibles interferencias ilícitas,
3. No es necesario plantear códigos en los telecomandos y en los appareils y verificar que sean diferentes entre ellos,
4. No hay límite a la cantidad de appareils que pueden ser instalados en la misma sala.



Art.840
TELE-FULL-ARM telemando para FA-05-03
Dimensiones: 11x4,8x2,2cm. - Peso: 0.17kg.

Art.832
REPETIDOR del Full-Arm-05, versión de pared
Alimentador: 12V 400mA (no incluido). Sugerimos el art.954 o 828 + 169
Dimensiones: 56x23,5x9cm. - Peso: 1.65kg.

Art.894-A
LIGHTS REPEATER 230V repetidor luces
Dimensiones: 56x19x4cm. - Peso: 1.22kg.

- El correcto funcionamiento del telecomando es evidente gracias a una luz roja en el mismo, mientras que su correcta recepción es indicada por una luz amarilla en el FULL-ARM-05.
- El funcionamiento del telecomando se realiza por medio de emisión infrarroja. La ventaja de la transmisión infrarroja es no sufrir turbaciones procedentes del exterior, como al contrario puede ser por las transmisiones radio, cuyo funcionamiento puede ser molestado fácilmente por transmisores con la misma frecuencia, también situados muy lejos.
- **Alimentación telecomando:** batería alcalina 9Volt. La autonomía es aproximadamente de 150.000 acciones!
- Robusto contenedor en aluminio de dimensiones reducidas: 11 x 4,8 x 1,2cm. Peso: 170g.
- Robusto teclado a membrana.



Art.894-B
LIGHTS REPEATER 115V repetidor luces
 Dimensiones: 56x19x4cm. - Peso: 1.22kg.



Art.894-C
LIGHTS REPEATER 12V repetidor luces
 Alimentador: 12V 400mA (no incluido).
 Sugerimos el art.954 o 828+169
 Dimensiones: 56x19x4cm. - Peso: 1kg.

ACCESORIOS

Con el Full-Arm-05 viene sólo el telecomando.

Según el tipo de alimentación que se desee, pueden solicitarse los siguientes artículos:

- Para alimentación 100-240V: **Art.954**
- Para alimentación con batería:
Art.828 BATERÍA RECARGABLE 12V/6-7Ah
 CARGA BATERÍA: Art.829-B, Art.169

Otros accesorios útiles son:

- **Art.852 BOX-04 valijita** para el transporte. Puede contener también la batería (Art.828), el carga batería (Art.169) y el soporte de mesa (Art.873).
- **Art.873** Soporte alto 1m, de mesa.
- **Art.832 FULL-ARM-05/REPEATER.**
- **Art.894 LIGHTS REPEATER.** Permite duplicar a distancia **todas las informaciones** del FULL-ARM-01/05.