

## 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 ESCASÍSIMO, 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 "polycarbonate") y es resistente también a los más violentos choques de las armas.
- **Dimensiones:** ancho 56cm, alto 23,5cm, profund. 8,5cm.
- **Garantía: dos años.**



Códigos de artículos y precios (IVA no incluido)



Art.831 EUR 469.00  
**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 EUR 469.00  
**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 EUR 47.00  
**Alimentador 90-264V/12Vcc 2,5A, electromédico**  
 Peso: 0.34kg.



Art.828 EUR 97.00  
**BATERÍA RECARGABLE 12V/7Ah con conectores**  
 Dimensiones: 15.5x12.5x9cm. - Peso: 2.7kg.



Art.169 EUR 44.00  
**CARGADOR DE BATERÍA 100-240V/13,8Vdc 1,5A**  
 Para la batería art.828  
 Peso: 0.32kg.



Art.873 EUR 82.00  
**SOPORTE DE MESA ALTO 1m**  
 Dimensiones: 55x6x4cm. - Peso: 1.1kg.



Art.852 EUR 77.00  
**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 **telecomando** tiene un diferente código de transmisión, no modificable e inaccesible. Cada aparato FULL-ARM-05 puede ser programado, simplemente apretando una adecuada tecla, para reconocer cualquier telecomando, pero sólo una a la vez.

#### Esta característica tiene las siguientes ventajas:

1. cualquier aparato puede sintonizarse con cualquier telecomando simplemente apretando dos teclas, una en el aparato y una en el telecomando,
2. No pueden existir dos telecomandos que ejecuten sobre el mismo aparato, evitando de



Art.840 EUR 83.00  
**TELE-FULL-ARM telemando para FA-05-03**  
 Dimensiones: 11x4,8x2,2cm. - Peso: 0.17kg.



Art.832 EUR 408.00  
**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.

- 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.

- 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-A EUR 255.00  
**LIGHTS REPEATER 230V repetidor luces**  
Dimensiones: 56x19x4cm. - Peso: 1.22kg.



Art.894-B EUR 255.00  
**LIGHTS REPEATER 115V repetidor luces**  
Dimensiones: 56x19x4cm. - Peso: 1.22kg.



Art.894-C EUR 255.00  
**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.