FULL-ARM-05 (Art. 831)

Appareil Multifonctions pour l'Escrime (Homologué F.I.E.)

FULL-ARM-05 (Art.831)

- **HOMOLOGUÉ** par la F.I.E.
- **CONTRÔLE DES 3 ARMES.** Réarmement manuel ou automatique. Sélection de 2 programmes pour le sabre (avec ou sans fouet).
  Sélection d'un programme utile pour l'enseignement de l'épée, pour signaler les touches dans une succession rapide.
  Un contrôle spécial évite le son continu et fastidieux qui se produit dans le sabre et le fleuret quand les tireurs ne sont pas connectés.
- **Facile** mise à jour du programme avec le remplacement d'un seul composant électronique.
- **COMPTE-TOUCHES.** Hauteur des chiffres : 7cm, lisibles à 25-30m. Comptage jusqu'à 99. Augmentation, baisse et mise à zéro.
- **CHRONOMÈTRE.** Hauteur des chiffres : 5,2cm, lisibles à 15-20m. Start/Stop, pause 1 minute, enregistrement du temps de départ. La couleur des deux points lumineux situés entre les minutes et les secondes indique de manière claire et immédiate la situation du chronomètre : VERTS = en cours, ROUGES = sur stop.
- **COMPTAGE DES MATCHS.** Signalisation **PRIORITÉ** avec commande manuelle et casuelle. Signalisation **CARTONS DE SANCTIONS**. Le carton rouge provoque l'augmentation automatique du score de l'adversaire.
- **Clavier** à membrane, robuste et fiable (5 millions de contact par touche).
- **Volume** sonore variable sur 3 niveaux. Ainsi que différentes signalisations sonores pour distinguer les différents événements : touche, fin du temps, anomalie, etc..
- Il dispose de **2 fiches DATA-LINE** pour la connexion de répétiteurs lumineux (Art.894). Les fiches Data-Line peuvent être facilement augmentées à 4, en utilisant un connecteur économique accessoire (Art.880). Les fiches Data-Line sont électriquement isolées au moyen d'optocouplers pour une plus grande sécurité.
- **Les câbles** de connexion aux répétiteurs, qui normalement sont fournis avec les répétiteurs, sont des câbles téléphoniques normaux qui peuvent être facilement allongés jusqu'à 100m.
- **TOUTES** les visualisations sur FULL-ARM-05, y compris les lumières de signalisation des touches (rouge, verte et deux blanches), sont formées de leds à haute efficacité (vie typique : 100.000 heures). Ainsi, les lampes traditionnelles sont éliminées avec leurs problèmes de durée et de remplacement.
- **Alimentation:** 12Vac ou bien 12Vdc. CONSOMMATION DE COURANT EXTRÊMEMENT LIMITÉE, grâce à l'utilisation uniquement des leds à haute efficacité. La puissance maximale totale, avec 2 lumières colorées allumées, est de 4W seulement.
- Idéal pour être alimenté par un petit accumulateur au plomb rechargeable 12V, 6-7Ah. Dans ce cas, son autonomie est d'environ 30 heures. Sont disponibles des accumulateurs (Art.828) et des chargeurs (Art.169). Indication d'accumulateur déchargé.
- **Le boîtier** est en plastique anti-choc (le devant est en polycarbonate) et résiste aussi aux coups les plus violents des armes.
- **Dimensions**: largeur 56cm, haut. 23,5cm, prof. 8,5cm.
- **Garantie: deux ans.**

TÉLÉCOMMANDE (Art. 840) - fournie avec FULL-ARM-05.

- **Contrôle:** chronomètre, compte-touches, réarmement, matchs, cartons de sanction, priorité.
- Portée maximale: **supérieure à 20 mètres** si elle est devant FULL-ARM-05.
- Système de transmission innovateur: chaque télécommande a un code de transmission différent, non modifiable et inaccessible. Chaque appareil FULL-ARM-05 peut être programmé, en appuyant simplement sur une touche prévue à cet effet, permettant ainsi de reconnaître la télécommande, mais seulement une à la fois.
  Cette caractéristique comporte les avantages suivants:

  1. n'importe quel appareil peut se syntoniser sur n'importe quelle télécommande avec une simple pression de 2 touches, une sur l'appareil et une sur la télécommande,
  2. il ne peut jamais y avoir deux télécommandes qui agissent sur le même appareil, évitant ainsi de possibles interférences illicites,

Art.831
FULL-ARM-05 version pour table (télécommande inclus)
Alimentateur non inclus. Nous suggérons l'art.954 ou 828 + 169
Dimensions: 56x23,5x9cm. - Poids: 2kg.

Art.831/W
FULL-ARM-05/W version murale (télécommande inclus)
Alimentateur non inclus. Nous suggérons l'art.954 ou 828 + 169
Dimensions: 56x21,5x4,5cm. - Poids: 1.8kg.

Art.954
Alimentation 90-264V/12Vcc 2,5A, électromédical
Poids: 0.34kg.

Art.828
BATTERIE RECHARGEABLE 12V/7Ah avec connecteurs
Dimensions: 15.5x12.5x9cm. - Poids: 2.7kg.

Art.169
CHARGEUR de batterie 100-240V/13,8Vdc 1,5A
Pour la batterie art.828
Poids: 0.32kg.

Art.873
SUPPORT POUR TABLE 1m de HAUT
Dimensions: 55x6x4cm. - Poids: 1.1kg.

Art.852
BOX-04 mallette pour Full-Arm-01/05
Dimensions: 60x40x13,5cm. - Poids: 3.0kg.

Art.840
TELE-FULL-ARM télécommande pour FA-05-03
Dimensions: 11x4,8x2,2cm. - Poids: 0.17kg.

Art.832
RÉPÉTITEUR du Full-Arm-05, version murale
Alimentation: 12V 400mA (non inclus). Nous suggérons l'art.954 ou 828 + 169
Dimensions: 56x23,5x9cm. - Poids: 1.65kg.

Art.894-A
LIGHTS REPEATER 230V répétiteur pour lumières
Dimensions: 56x19x4cm. - Poids: 1.22kg.

3. il n'est pas nécessaire de régler les codes sur les télécommandes et sur les appareils et de vérifier qu'ils sont différents entre eux,
4. il n'y a pas de limites au nombre d'appareils qui peuvent être installés dans la même salle.

- Le bon fonctionnement de la télécommande est mis en évidence par une lumière rouge sur ce dernier, par contre la bonne réception est indiquée par une lumière jaune sur FULL-ARM-05.
- Le fonctionnement de la télécommande est à rayons infrarouges. L'avantage de la transmission à infrarouges est de ne pas ressentir les dérangements provenant de l'extérieur, comme cela peut par contre arriver pour la transmission radio dont le fonctionnement peut être facilement dérangé par des transmetteurs sur la même fréquence, même si fortement éloignés.
- **Alimentation télécommande:** pile 9 Volts alcaline. L'autonomie est d'environ 150 000 actionnements!
- Boîtier robuste en aluminium de petites dimensions: 11 x 4,8 x 1,2cm. Poids : 170g.
- Clavier à membrane robuste.

ACCESSOIRES

FULL-ARM-05 est fourni uniquement avec la télécommande.
Selon le type d'alimentation que l'on désire, on peut commander les articles suivants:

- Pour alimentation 100-240V: **Art.954**
- Pour alimentation avec accumulateur:
  Art.828 ACCUMULATEUR 12V/6-7Ah
  CHARGEUR: Art.829-B, Art.169

Autres accessoires utiles:

- **Art.852** BOX-04 valise pour le transport.
  Elle peut contenir aussi l'accumulateur (Art.828), le chargeur (Art.169) et le support pour table (Art.873).
- **Art.873** Support pour table, hauteur 1m.
- **Art.832** FULL-ARM-05/REPEATER. Il permet la duplication à distance de **tous les informations** du FULL-ARM-05.
- **Art.894** LIGHTS REPEATER.

Art.894-B
LIGHTS REPEATER 115V répétiteur pour lumières
Dimensions: 56x19x4cm. - Poids: 1.22kg.

Art.894-C
LIGHTS REPEATER 12V répétiteur pour lumières
Alimentation: 12V 400mA (non inclus). Nous suggérons l'art.954 ou 828+169
Dimensions: 56x19x4cm. - Poids: 1kg.