

## FOS-39 (Art.300-39)

**Marcador electrónico deportivo para exterior para fútbol, rugby, hockey, fútbol 5, etc...**

### Funciones visualizadas:

**Tiempo de juego:** [00:00 - 99:59], altura dígitos 45cm.

**Tanteos de equipo:** [0-99], altura dígitos 45cm.

**Periodo:** [0-9], altura dígito 45cm.

**Nombres de los equipos programables:** 8 caracteres por equipo, alt. 25cm.

**Hora del día corriente:** aparece cuando la consola de mando es desenchufada o apagada.

### Características técnicas:

- **Dimensiones y peso:** 333x158x15cm, 110kg.
  - **Para uso en exteriores.** Resistente a la intemperie. Temperatura de funcionamiento de -20 a +50°C.
  - **Distancia y ángulo de visión:** 200m, 130 grados. Los nombres de los equipos pueden leerse hasta 110m.
  - **Buena visibilidad** incluso bajo la luz del sol directa. Cada dígito de 45cm está compuesto por 264 leds de tecnología SMD de 1cd de luminosidad cada uno y duración media de 100.000 horas. La luminosidad del marcador puede ser regulada desde la consola de mando (véase ACCESORIOS) para bajarla por la tarde.
  - **No requiere protección frontal.** Es conforme a la norma DIN 18032-3 y UNI 9554:1989 "Ensayo de resistencia al impacto de la pelota". Además de ahorrarse la protección supletoria, la visión no se ve alterada en absoluto y el acceso al tablero está facilitado.
- [YouTube video](#)
- **A prueba de actos de gamberrismo.** El lanzamiento de piedras u objetos de pequeñas dimensiones no causa roturas en el panel frontal ni daños funcionales.
  - **Cronómetro.** La Consola de mando (véase ACCESORIOS) permite configurar varios modos de funcionamiento según el deporte seleccionado: tiempos de juego y de intervalo, cuenta adelante o atrás, visualización de las décimas de segundo del último minuto de juego, visualización de la hora, etc..
  - **Reloj.** La hora del día corriente aparece automáticamente cuando la consola es apagada o desenchufada. La batería interna del reloj dura 20 años!
  - **El claxon** emite una fuerte señal acústica (120dB a 1m), en manual y automático, al terminar el tiempo. La duración e intensidad de la señal pueden ser reguladas.
  - **Transporte económico y rápido.** El tablero ha sido proyectado específicamente para ser desmontado en módulos de fácil montaje y poder ser enviado con cualquier empresa de transportes, a bajo coste y con tiempos de entrega cortos a cualquier país.
  - **Instrucciones técnicas en 5 idiomas:** inglés, francés, español, alemán e italiano.
  - **Caja robusta** de aluminio pintado con polvo. Panel frontal de policarbonato.
  - **Dotado de cable serie** para conectarlo a la consola de mando, de 50m de longitud o medidas distintas a elegir cuando se hace el pedido. Como opción está el Receptor de Radio (art.302-02) que ahorra gastos de cableado (véase ACCESORIOS).
  - **Tratamiento contra la humedad** para tarjetas electrónicas.
  - **Garantía:** 2 años ([info](#)).
  - **Alimentación:** 100-240Vac, 50-60Hz, 410VA. El tipo de enchufe del cable de alimentación es elegido cuando se hace el pedido.

### ACCESORIOS (no incluidos):

- **Consola de mando del tablero:** [Art.308-01 Console-700](#)  
Consola multideporte de pantalla táctil para manejar fácilmente marcadores electrónicos de las series FC, FS, FW, TM, FOS. Funcionamiento por radio o por cable. Batería interna de 14 horas de duración media.
- **Receptor de Radio para tableros FOS (art.302-02).** Está preparado para ser montado encima del marcador y permite recibir los datos transmitidos por la consola de mando, si dispone de transmisor de radio, lo cual evita los costes del cableado. Fiabilidad en la comunicación por radio: a 2,4GHz en modo FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum), con la técnica de modulación en espectro ensanchado por salto de frecuencia para evitar interferencias. La comunicación por radio evita los gastos de instalación del cable de conexión entre la consola y los marcadores. Alcance radio hasta 300m por aire libre. >> [Manual Receptor de Radio FOS2](#)



Códigos de artículos y precios (IVA no incluido)



Art.300-39 EUR 8 406.00

**FOS-39 Marcador deportivo para exterior con nombres de equipos programables**

Dimensiones: 333X158X15cm. - Peso: 110kg.



Art.308-01 EUR 674.00

**Console-700, consola multideporte con pantalla táctil de 7**

Dimensiones: 24.5x17x8.5cm. - Peso: 1.35kg.



Art.308-10 EUR 66.00

**Case-700, maletín para Console-700**

Dimensiones: 40x30x13.5cm. - Peso: 1.53kg.



Art.302-02 EUR 263.00

**Receptor de radio FOS2 para marcadores de la serie FOS**

Dimensiones: 16x12x8cm. - Peso: 1kg.