

## Marcador deportivo FS-150 (Art.246)

Tablero de 3 tiempos de penalización por equipo.

Indicado para Fútbol sala (Futsal), Waterpolo, etc..

### Funciones visualizadas:

**Número dorsal del jugador:** [0-99], altura dígitos 20cm.  
**Tiempo de penalización del jugador:** [0:00-9:59], altura dígitos 20cm

### Características técnicas:

- **Dimensiones y peso:** 200x140x9cm, 51,5kg.
- **Distancia y ángulo de visión:** 90m, 150 grados.
- **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](#)
- Puede ser usado junto con otros modelos para formar tableros grandes donde dar varia información ([info](#)).
- **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.
- **Fácil instalación.** Instrucciones técnicas en 5 idiomas. Dotado de bridas y tacos para fijarlo a la pared. Suele ser instalado debajo del marcador central (modelos FS-100..130).
- **Dotado de cable serie** de 4m para conectarlo al marcador instalado encima o al Receptor de Radio (art.265-20). Véase ACCESORIOS.
- **Caja robusta** de aluminio pintado con polvo. Panel frontal de policarbonato antirreflejo.
- **Tarjetas de visualización** de fácil acceso frontal, realizadas con Leds de tecnología SMD de ángulo ancho y alta calidad, ide duración media 100.000 horas!
- **Consola de mando (no incluida).** El control se realiza a través de la Consola de mando (véase ACCESORIOS) del marcador de arriba. En la Consola se pueden visualizar hasta 5 tiempos de penalización por equipo, de duración predeterminada según el deporte seleccionado.
- **Tratamiento antihumedad** para las tarjetas electrónicas. Obligatorio para instalación en piscinas o pabellones de hielo. A solicitar cuando se hace el pedido.
- **Garantía:** 2 años ([info](#)).
- **Alimentación:** 100-240Vac, 50-60Hz, 260VA. 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 FS2 para tableros FS (art.265-20).** Permite recibir por radio los datos transmitidos por la consola de mando y distribuirlos a varios tableros por cable. 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. >> [Manual Receptor de Radio](#)



### Códigos de artículos y precios (IVA no incluido)



Art.246 EUR 2 450.00  
**FS-150 Tablero de tiempos de penalización para 3+3 jugadores**  
 Dimensiones: 200x140x9cm. - Peso: 51,5kg.



Art.244 EUR 1 920.00  
**FS-140 Tablero de tiempos de penalización para 2+2 jugadores**  
 Dimensiones: 200x100x9cm. - Peso: 36,5kg.