

# Marcadores electrónicos FS-100, FS-100N (Art.236, Art.236N)

Marcadores electrónicos deportivos para estadios y gimnasios.

**Art.236: FS-100 - versión con letreros fijas: LOCALES-VISITANTES**

**Art.236N: FS-100N - versión con nombres de los equipos programables**

**Deportes indicados: Voleibol (Balonvolea), Fútbol sala (Futsal), Tenis, etc..**

## Funciones visualizadas:

**Tiempo de juego:** [00:00 - 99:59], altura dígitos 30cm.

**Tanteos de equipo:** [0-99], altura dígitos 30cm.

**Periodo:** [0-9], altura dígito 30cm.

**Tiempo muerto:** [3 puntos luminosos por equipo], diámetro 8cm.

**Nombres de los equipos programables:** solo por modelo FS-100N (Art.236N), 8 caracteres por equipo, altura 15,5cm.

## Características técnicas:

- **Dimensiones:** 200x120x9cm.
- **Peso:** 41kg [FS-100], 47,5kg [FS-100N].
- **Distancia y ángulo de visión** 130m, 150 grados. Por el modelo FS-100N, nombres de los equipos leíbles a 90m.
- **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](#)

• **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..

• **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.

• **Fácil instalación.** Instrucciones técnicas en 5 idiomas. Dotado de bridas y tacos para fijarlo a la pared.

• Para el modelo FS-100, **elección de letreros** al hacer el pedido: LOCALES-VISITANTES, LOCALI-OSPITI, HOME-GUEST, HEIM-GÄSTE, LOCAUX-VISITEURS.

• **Caja robusta** de aluminio pintado con polvo. Panel frontal de policarbonato antireflejo.

• **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.265-20) que ahorra gastos de cableado (véase ACCESORIOS).

• **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!

• **Tratamiento antihumedad** para las tarjetas electrónicas. Obligatorio para instalación en piscinas o pabellones de hielo. A solicitar cuando se hace el pedido.

• Puede ser usado junto con otros modelos para formar tableros grandes donde dar varia información ([info](#)).

• **Garantía:** 2 años ([info](#)).

• **Alimentación:** 100-240Vac, 50-60Hz, 180VA [FS-100] / 230VA [FS-100N]. 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](#)

### • **Paneles laterales estadísticos** (Módulos laterales) ... >> [Link](#)

Para señalización de faltas, tanteos, dorsales y nombres de los jugadores.

### • **Marcadores de 24 ó 30 segundos** ... >> [Link](#)

Tableros supletorios en varias versiones que permiten visualizar el tiempo de ataque/posesión y el tiempo de juego.



Art.236

### **FS-100 Marcador multideportes**

Dimensiones: 200x120x9cm. - Peso: 41kg.



Art.236N

### **FS-100N Marcador multideportes con nombres de los equipos programable**

Dimensiones: 200x120x9cm. - Peso: 47,5kg.



Art.265-20

### **Receptor de radio FS2 para tableros FS**

Dimensiones: 23x13x7cm. - Peso: 1,04kg.



Art.308-01

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

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



Art.308-10

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

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



Art.232-03

### **Time-Console-03, consola supletoria para controlar el tiempo de juego y los 24/14/30s**

Dimensiones: 12x8.2x2.5cm. - Peso: 0.32kg.