Marcadores electrónicos FS-110, FS-110N (Art.238, Art.238N)

Marcadores electrónicos para estadios, pabellones deportivos y gimnasios.

Art.238: FS-110 - versión con letreros fijas: LOCALES-VISITANTES
Art.238N: FS-110N - 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: [0-199], altura dígitos 30cm.
Periodo: [0-9], altura dígito 30cm.
Bonus: [1 punto luminoso por equipo], diámetro 8cm.
Tiempo muerto: [3 puntos luminosos por equipo], diámetro 8cm.
Posesión/Servicio/Turno:: [flechas].
Nombres de los equipos programables: solo por modelo FS-110N (Art.238N), 8 carácteros por equipo, altura 15,5cm.

Características técnicas:

- **Dimensiones:** 200x120x9cm.
- **Peso:** 41kg [FS-110], 48kg [FS-110N].
- **Distancia y ángulo de visión** 130m, 150 grados. Por el modelo FS-110N, 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-110, **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 ACCESSORIOS).
- **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, 185VA [FS-110] / 235VA [FS-110N]. 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

Art.238
FS-110 Marcador multideportes
Dimensiones: 200x120x9cm. - Peso: 41kg.

Art.238N
FS-110N Marcador multideportes con nombres de los equipos programable
Dimensiones: 200x120x9cm. - Peso: 48kg.

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.

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.