

MODELO: MDG SEG1

1. Descripción General

El juego de marcadores de Posesión está diseñado para indicar el tiempo restante de posesión del balón en deportes como baloncesto. Fabricado con materiales de alta calidad, el sistema incluye módulos de visualización mediante LEDs de alta luminosidad y consola de control para gestionar y programar los tiempos de posesión. El sistema garantiza una visualización clara desde cualquier ángulo gracias a su diseño y protección frontal con metacrilato antirreflejo. Pueden funcionar de forma independiente del marcador principal.

2. Características del Producto

➤ Materiales:

- Estructura metálica con recubrimiento al horno (color negro).
- Terminaciones laterales en perfil de aluminio extruido.
- Trasera en chapa galvanizada.
- Frontal de metacrilato anti reflejante.
- Incluye pies para instalación en pista y un asa para transporte,
- De forma opcional podrá adaptarse para su montaje sobre la estructura de la canasta (de acuerdo con normativas ACB y FIBA)

➤ Dígitos:

- Formados por LED rojos con alta luminosidad.
- Altura de dígitos 27 cm.
- Luminosidad: hasta 2500 mcd.
- Ángulo de visión: 120 grados.
- Protección frontal con metacrilato mate antirreflejos.

➤ Electrónica:

- Microcontroladores de alta precisión.
- Memoria flash regrabable.
- Comunicación híbrida (cable y radio) eligiendo en cada situación la que mejor se adapte al lugar de instalación.



3. Características Técnicas:

- Funcionalidades:
 - Formado por dos módulos con dos dígitos de 27 cm cada uno para mostrar el tiempo de posesión restante.
 - Programación de los tiempos de posesión al inicio del partido.
 - Cuando quedan 5 segundos, muestra la décima de segundo.
 - Señal acústica integrada que se activa automáticamente cuando el tiempo de posesión finaliza.
- Instalación y montaje:
 - Pies para su colocación en pista.
 - Asa para transporte.
 - Opción de montaje sobre la estructura de la canasta, cumpliendo las normativas ACB y FIBA
- Bocina:
 - Bocina manual y automática de 120 dB.
- Alimentación y Consumo:
 - Alimentación: 220V.
 - Consumo: 25W máximo (por módulo)
- Peso:
 - Aproximadamente \cong 5 kg.(por módulo)
- Dimensiones:
 - Aproximadamente \cong 470 x 400 x 85 mm.

4. Consola de Control

- Características:
 - 7 pulsadores de alta sensibilidad.
 - Funciones: Start, Stop, recarga, sonería y corrección manual de tiempo.
- Transmisión de Datos:
 - Sistema híbrido (cable y radio).
 - Comunicación alámbrica: Protocolo RS485.
 - Comunicación inalámbrica: 433.92 MHz (10 Mw).



- Distancia máxima sin interferencias: 100 metros.
- Alimentación y Consumo:
 - Alimentación: 220V.
 - Consumo: 10W.
 - Peso: 1 kg.

5. Condiciones de Funcionamiento

- Temperatura: Máxima 60° C.
- Humedad: Máxima 75% sin condensación.
- Tensión de Alimentación: 180 a 240 V.A.C. – 50/60 Hz.
- Consumo Máximo: 50 W (los dos módulos)

6. Aviso de Uso

- Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase A.
- Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo funciona en un entorno comercial.
- Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio.
- El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia a su costa.
- **El color de los productos es orientativo y el fabricante se reserva el derecho a modificar la información sin previo aviso.**





MODULOS POSESIÓN -
MDG SEG1

Dirección Fábrica:
C/ Pájaro Azul N° 3
18100 Armilla (Granada)

Teléfono: 958 57 05 12
Móvil: 607 44 63 38
Correo: comercial@tecno-electronica.com

