

MODELO: MDG BSB D6

1. Descripción General

Marcador electrónico de beisbol y softball para exterior, diseñado para proporcionar una visualización clara y duradera. Fabricado en estructura metálica con acabados en perfil de aluminio extruido y trasera de chapa galvanizada. El frontal está protegido con metacrilato anti reflejante, garantizando una visión sin reflejos.

Tanto la pantalla del marcador como la consola de control proporcionan información clara y detallada de todos los parámetros del juego en tiempo real, lo que facilita el seguimiento por parte de los jugadores, entrenadores y espectadores. Todos los dígitos están formados por LEDs de alta calidad, que ofrecen una excelente luminosidad y un ángulo de visión amplio, permitiendo que la información sea legible desde cualquier punto del campo.

El diseño electrónico se basa en microcontroladores de alta precisión con memoria flash reprogramable, lo que permite la actualización del sistema conforme a nuevas normativas o mejoras. Además, la comunicación entre la consola de control y la pantalla del marcador se realiza de manera híbrida (vía cable o radio), lo que garantiza un funcionamiento sin interrupciones, incluso en presencia de interferencias.

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.

➤ Dígitos:

- Fabricados con LED de alto rendimiento (color rojo y verde; personalizables).
- 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. Especificaciones de la Pantalla:

➤ Dígitos:

- Puntuación: Cuatro (4) dígitos de 34 cm en color rojo para puntuación (dos para cada equipo) con cuenta de 0 a 99 puntos.
- Entradas: Dos (2) dígitos de 34 cm en color rojo para el control de las entradas.
- BALL: Tres (3) indicadores en color amarillo.
- STRIKE: Dos (2) indicadores en color verde.
- OUT: Dos (2) indicadores en color rojo.
- ERROR: Un (1) indicador en color rojo.
- HITS: Un (1) indicador en color rojo.

➤ Visibilidad: \cong 120 metros.

➤ Protección:

- Dígitos protegidos con policarbonato para evitar el deterioro por golpes.
- Frontal de metacrilato anti reflejo con protección UV.

➤ Alimentación y Consumo:

- Alimentación: 220V.
- Consumo: 300W máximo.

➤ Peso:

- Aproximadamente \cong 70 kg.

➤ Dimensiones:

- Aproximadamente \cong 3600 x 1500 x 85 mm.



4. Consola de Control

- Características:
 - 10 pulsadores de alta sensibilidad.
 - Funciones: Restar, puntos de local, puntos de visitante, Balls. Strike, Out e Inning.
- 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 80° C.
- Humedad: Máxima 85% sin condensación.
- Tensión de Alimentación: 180 a 240 V.A.C. – 50/60 Hz.
- Consumo Máximo: 560 W.

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.**





MARCADOR PARA BEISBOL -
MDG BSB D6

Dirección Fábrica:
C/ Pájaro Azul Nº 3
18100 Armilla (Granada)

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

