

MODELO: MDG BSB D25

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 manejo de este marcador proporcionan una clara y completa información de todos los parámetros de cada uno de los juegos programados. Todos los dígitos están formados por diodos LEDs de alta calidad con gran luminosidad y angularidad, permitiendo que sean vistos desde cualquier lugar del campo. Electrónicamente, su diseño se basa en la utilización de microcontroladores de gran precisión con memoria flash regrabable para permitir reajustes del sistema a nuevas normativas. La comunicación consola de mando / pantalla de marcador se realiza de forma híbrida tanto vía cable como vía radio, eligiendo en cada situación la que mejor se adapte al lugar de instalación. De esta manera, la existencia de posibles interferencias no permite que el equipo deje de funcionar.

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:**

- Tiempo de Juego: Tres (3) dígitos de 34 cm en color rojo (con funcionamiento en sentido creciente)
- Inning: Dieciocho (18) dígitos de 25 cm en color ámbar (9 para cada equipo), para las carreras conseguidas por los equipos en cada entrada.
- Carreras Totales: Cuatro (4) dígitos de 25 cm en color rojo (dos para cada equipo) para las carreras totales conseguidas.
- BALL: Un (1) dígito de 34 cm en color verde.
- STRIKE: Un (1) dígito de 34 cm en color rojo.
- OUT: Un (1) dígito de 34 cm en color rojo.
- ERROR: Un (1) dígito de 34 cm en color verde.
- HITS: Un (1) dígito de 34 cm en color verde.

➤ **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: 550W máximo.

➤ **Peso:**

- Aproximadamente \cong 90 kg.

➤ **Dimensiones:**

- Aproximadamente \cong 5600 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.

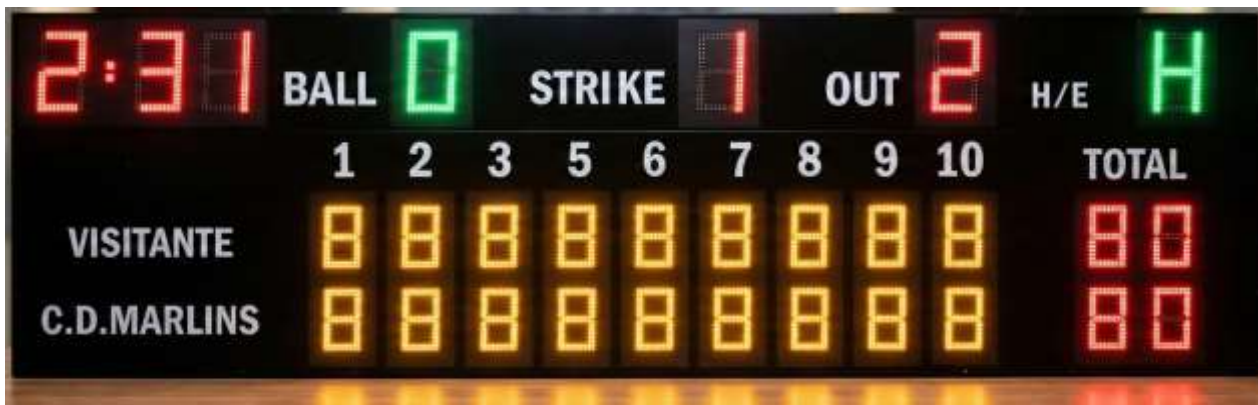
- Temperatura: Máxima 80° C.
- Humedad: Máxima 85% sin condensación.
- Tensión de Alimentación: 180 a 240 V.A.C. – 50/60 Hz.
- Consumo Máximo: 560 W.

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 D25

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

