

MODELO: MDG PL D9B

1. Descripción General

El marcador modular de polo está diseñado para su uso en exteriores, fabricado con materiales de alta resistencia que garantizan durabilidad y visibilidad bajo condiciones de luz intensa. Este sistema modular está compuesto por diferentes módulos de dígitos LED de alto rendimiento, adecuados para el control de puntuaciones, cronómetros y chukkers, y cuenta con una estructura metálica robusta.

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: Dos módulos con dos dígitos de 60 cm de altura en color rojo para la puntuación (uno para el equipo local y otro para el equipo visitante), con capacidad para contar de 0 a 99 puntos.



- Cronómetro: Un módulo con tres dígitos de 60 cm de altura en color rojo para el control del tiempo (uno para los minutos y dos para los segundos), con un cronómetro que puede contar de 0 a 9 minutos en dirección creciente o decreciente.
 - Chukkers: Un módulo con dos dígitos de 60 cm de altura en color rojo para la indicación de chukkers, con capacidad de cuenta de 0 a 99.
- Visibilidad: \cong 180 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: 600W máximo..
- Dimensiones:
- Modelo Puntuación Local y Visitante: Aproximadamente \cong 940 x 710 x 85 mm. (cada módulo).
 - Modelo de Cronómetro: Aproximadamente \cong 1400 x 710 x 85 mm.
 - Modelo de Chukkers: Aproximadamente \cong 940 x 710 x 85 mm.

4. Consola de Control

- Características:
- 7 pulsadores de alta sensibilidad.
 - Funciones: Inicio, parada, periodo y control de puntos para local y visitante, así como corrección de tiempo manual.
- 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: 600 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 MODULAR PARA POLO -
MDG PL D9B

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

