

FICHA TÉCNICA

MARCADORES INTERIOR

EMDG D18S

MARCADOR MULTIDEPORTIVO MDG D18S



Marcador electrónico deportivo realizado en estructura metálica y con terminaciones laterales en perfil de aluminio extruido, trasera en chapa galvanizada y frontal con metacrilato anti reflectante para asegurar una visión sin reflejos. Para asegurar una larga vida del sistema, el perfil es tratado con un recubrimiento con secado al horno, de color negro.

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 pabellón. Electrónicamente, su diseño se basa en la utilización de micro controladores 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



Debido a la mejora continua en la calidad de nuestros productos, Euronix reserve el derecho de modificaciones de las características del producto

CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

- Cuatro (4) dígitos en color amarillo de 18 cm. de altura para control de tiempo (dos para minutos y dos para segundos). El cronómetro puede funcionar en sentido creciente o decreciente. En el transcurso del último minuto (en forma de descuento) se indican las décimas de segundo. En deportes como voleibol, se configura para la indicación de sets ganados por cada uno de los equipos. Este indicador de cronómetro, en previsión de futuras reformas en el control de tiempo es siempre programable.
- Seis (6) dígitos en color rojo de 18 cm. de altura para puntuación (tres para equipo local y tres para el equipo visitante) con cuenta de 0 a 199 puntos.
- Un (1) dígito en color verde de 18 cm. de altura para indicación de período o sets en juego.
- Cuatro (4) dígitos en color verde de 18 cm para la indicación de faltas personales individuales acumuladas (dos para el equipo local y dos para el equipo visitante).
- Tres (3) dígitos en color amarillo de 18 cm de altura para indicación del dorsal que ha cometido la última falta personal y el número de la misma.
- Indicadores de color rojo para el tiempo muerto consumido (tres por cada uno de los equipos).
- Indicadores de color verde de equipo que ha llegado a la séptima falta personal o equipo en posesión de saque. (uno por cada equipo).
- Bocina manual y automática de 120db
- Dígitos protegidos con policarbonato para evitar su deterioro por golpes.
- Formado por dieciocho dígitos de 18 cm de altura con una visibilidad aproximada de unos 80 metros y un ángulo de visión de 120°
- Alimentación 220v
- Peso aproximado de la pantalla: 30 kg.
- Medida de la pantalla: 140 x 99 x 8.5 cm

CARACTERÍSTICAS DE LA CONSOLA DE MANEJO

- La consola dispone de 16 pulsadores de alta sensibilidad y anti rebote.
- Incluye funciones: Tiempo muerto, posesión, faltas y puntos para local y visitante, así como corrección de tiempo manual.
- Transmisión de datos: Sistema híbrido de comunicaciones, para su utilización tanto vía cable (no incluye el cable físico) como por radiocontrol.
- Alimentación: 220 voltios.
- Consumo eléctrico: 10W.
- Peso: 1 kg

SISTEMA DE COMUNICACIÓN

- Mesa de control con sistema híbrido de comunicaciones, para su utilización vía cable o inalámbrica.
- En cada ocasión se escoge el sistema de transmisión que más convenga y no presente interferencias.
- La comunicación con el marcador por sistema vía cable se efectúa mediante protocolo de comunicación RS485.
- El sistema de radio control consta de un emisor y un receptor de radio, controlado por microprocesador.
- Todos nuestros sistemas inalámbricos están basados en la tecnología del CC1100 de Chipcon.
- A partir de este sistema radio se incorporan elementos de control para las transmisiones tales como el FEC (reconstrucción de datos), Sync Word (palabra de sincronismo) así como control de errores CRC.
- Distancia máxima, en campo abierto sin interferencias, de 100 metros.

FICHA TÉCNICA

MARCADORES INTERIOR

EMDG D18S

MARCADOR MULTIDEPORTIVO MDG D18S



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS[®]

- Temperatura máxima de funcionamiento: 60° centígrados.
- Humedad máxima de funcionamiento: 75% sin condensación.
- Tensión de alimentación: 180 a 240 V.A.C. – 50 / 60 HZ.
- Consumo: 350 W máximo.
- Comunicación:
 - Alámbrica: Protocolo RS485
 - Inalámbrica: 433.92 MHz. – 10 Mw

INFORMACIÓN ADICIONAL

AVISO: 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.

Debido a la mejora continua en la calidad de nuestros productos, Euronix reserve el derecho de modificaciones de las características del producto