

FICHA TÉCNICA

CRONOMETROS

EMDG CRN 3XN

CRONOMETRO DE EXTERIOR CON TRES DIGITOS DE 27 CM

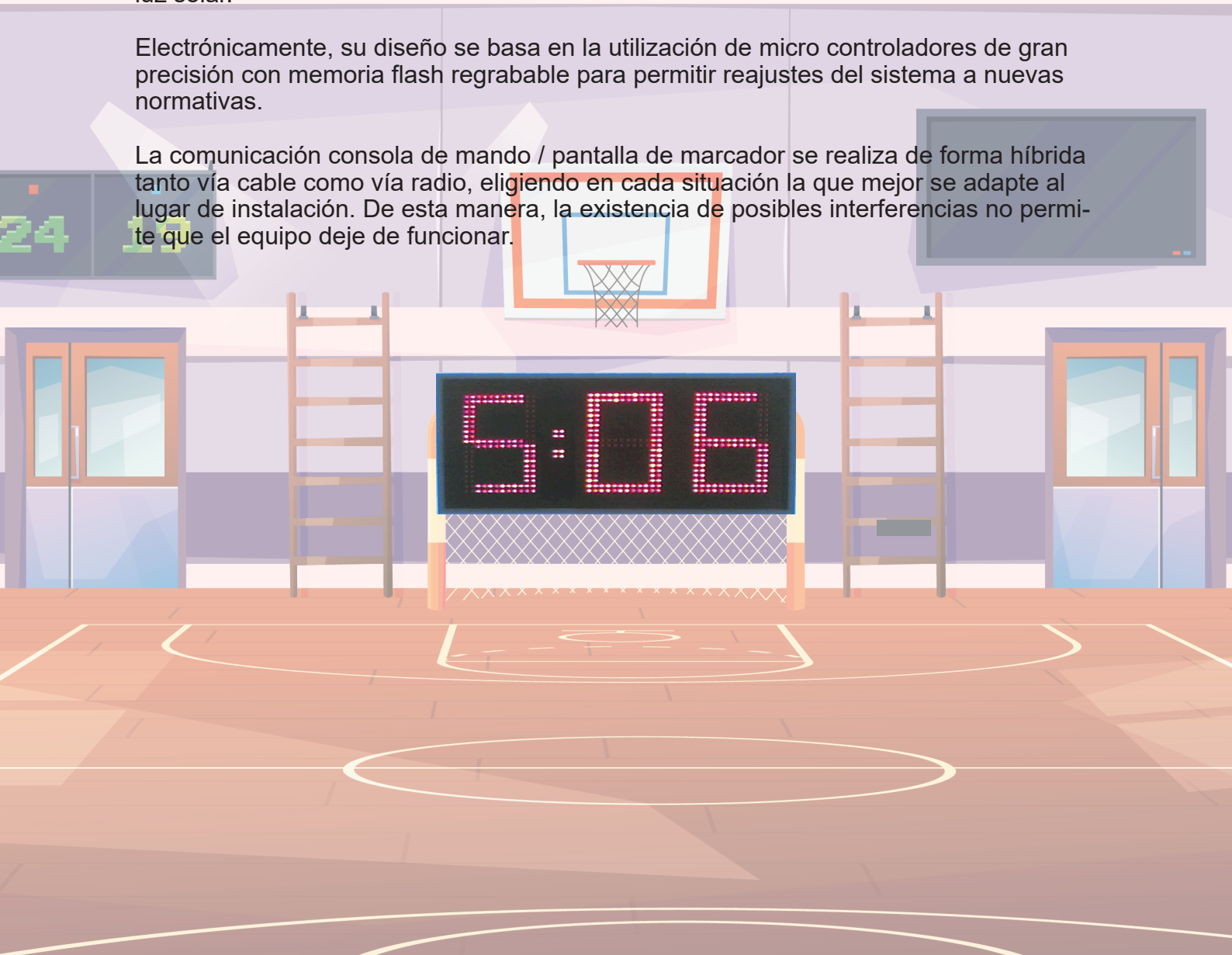


Cronómetro electrónico deportivo para exterior a una o dos caras fabricado en estructura metálica y con terminaciones laterales en perfil de aluminio extruido, trasera en chapa galvanizada y frontal con metacrilato anti reflectante para asegurar una visión sin reflejos. Para asegurar una larga vida del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

Los dígitos están fabricados con leds de alto rendimiento en color rojo y verde (aunque pueden fabricarse en el color que designe el cliente) de gran luminosidad (hasta 2500 mcd) y gran angularidad (120 grados) y están protegidos frontalmente con un metacrilato mate antirreflejos, que facilita una buena visibilidad ante la incidencia directa de la luz solar.

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

FICHA TÉCNICA

CRONOMETROS

EMDG CRN 3XN

CRONOMETRO DE EXTERIOR CON TRES DIGITOS DE 27 CM



CARACTERISTICAS DE LA PANTALLA

- Tres (3) dígitos de 27 cm. de altura en color rojo para control de tiempo con funcionamiento en sentido creciente o decreciente.
- Dígitos protegidos con policarbonato para evitar su deterioro por golpes.
- Formado por tres dígitos de 27 cm de altura con una visibilidad aproximada de unos 120 metros y un ángulo de visión de 120°
- Alimentación 220v
- Peso de la pantalla 15 kg.
- Medida de la pantalla: 95 x 45 x 8.5 cm

CARACTERISTICAS DE LA CONSOLA DE MANEJO

- A través de la consola se tiene acceso a toda la configuración del cronómetro, el cual puede funcionar en sentido creciente o decreciente.
- Incluye funciones: Star, stop y reset.
- En equipos preparados para su utilización con sistemas externos de puesta en funcionamiento / parada del cronómetro, al insertar estos accesorios, las teclas START / STOP quedan inhibidas
- Cuenta con pantalla de LCD con todas las funciones que desarrolla el sistema así como indicación del tiempo.
- 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.

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

FICHA TÉCNICA

CRONOMETROS

EMDG CRN 3XN

CRONOMETRO DE EXTERIOR CON TRES DIGITOS DE 27 CM



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

EURONIX METAL, S.L.

Polígono Centrovía, C/ Bolivia 7 nave 1. 50198 La Muela (Zaragoza)

Teléfono: 976 14-18-88 Fax: 976 14-18-87

E-mail: euronix@euronix.es Web: www.euronix.es

FICHA TÉCNICA

CRONOMETROS

EMDG CRN 3XN

CRONOMETRO DE EXTERIOR CON TRES DIGITOS DE 27 CM



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.

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

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