

SERIE FÚTBOL FICHAS TÉCNICAS

F-300



F-7 Tiempo



F-99



F-7 Periodo



F-200



F-19





DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

MARCADOR STB para FÚTBOL mod. F-7 PERIODO.

Marcador Electrónico para exterior de 130 x 70 cm especialmente diseñando para campos de fútbol de pequeño aforo, formación o escolar.



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Marcador de uso en exteriores que informa del periodo del partido y del tanteo de ambos equipos.
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 19 goles.
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa por medio de un mando a distancia de bolsillo por radiofrecuencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 130 x 70 x 6,5 cm.
- ❖ Caja exterior metálica pintada en color negro mate especial para intemperies.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra transversal ubicada en su parte trasera-superior.
- ❖ Dígitos formados por LEDS rojos y ámbar ultra luminosos, con control de luminosidad a través del mando a distancia.
- ❖ Altura dígitos: 45 y 25 cm.
- ❖ Visibilidad: 180 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Rotulación fija: "LOCAL" y "VISITANTE" en vinilo de color blanco aplicado directamente en el marcador.
- ❖ Altura rotulación fija: 100 mm.
- ❖ Alimentación eléctrica marcador y consola: 230V.
- ❖ Consumo eléctrico: 75 W.
- ❖ Peso: 40 Kg.
- ❖ Acceso de mantenimiento marcador: Frontal.



DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

MARCADOR STB para FÚTBOL mod. F-7 TIEMPO.

Marcador Electrónico para exterior de 130 x 70 cm especialmente diseñado para campos de fútbol de pequeño aforo, formación o escolar.



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Marcador de uso en exteriores que informa del tiempo del partido y del tanteo de ambos equipos.
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 9 goles.
- ❖ Cronómetro de minutos programable en sentido creciente (de 00 a 99 minutos).
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa por medio de un mando a distancia de bolsillo por radiofrecuencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 130 x 70 x 6,5 cm.
- ❖ Caja exterior metálica pintada en color negro mate especial para intemperies.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra transversal ubicada en su parte trasera-superior.
- ❖ Dígitos formados por LEDS rojos y ámbar ultra luminosos, con control de luminosidad a través del mando a distancia.
- ❖ Altura dígitos: 45 y 25 cm.
- ❖ Visibilidad: 180 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Rotulación fija: "LOCAL" y "VISITANTE" en vinilo de color blanco aplicado directamente en el marcador.
- ❖ Altura rotulación fija: 100 mm.
- ❖ Alimentación eléctrica marcador y consola: 230V.
- ❖ Consumo eléctrico: 75 W.
- ❖ Peso: 40 Kg.
- ❖ Acceso de mantenimiento marcador: Frontal.



**DISEÑO, FABRICACIÓN
Y MANTENIMIENTO DE
MARCADORES ELECTRÓNICOS**

MANDO A DISTANCIA STB MF-02.

Mando de control a distancia por radio, para los marcadores Serie Fútbol F-7, F-19, F-99 y F-200 (Opcional).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

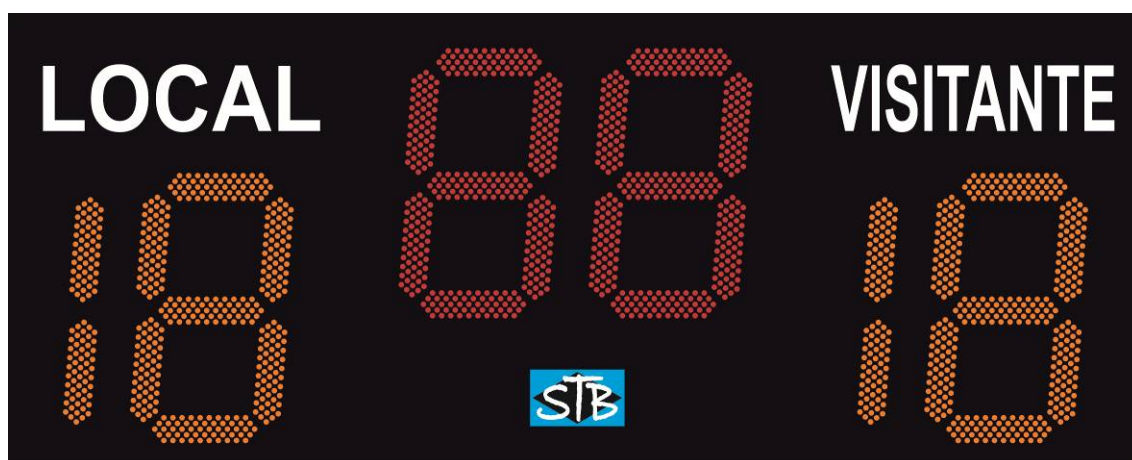
- ❖ Dimensiones exteriores: 12 x 7,5 x 3 cm.
- ❖ Caja exterior de plástico ABS.
- ❖ Alimentado por 2 pilas: AA de 1,5 V.
- ❖ Peso aprox.: 180 gramos.
- ❖ La programación y manejo del marcador se efectúa desde el mando a distancia.
- ❖ Distancia máxima de control: Entorno a los 100 m.



DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

MARCADOR STB para FÚTBOL mod. F-19.

*Marcador Electrónico para exterior de 200 x 80 cm
especialmente diseñando para campos de fútbol de pequeño aforo.*



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Marcador de uso en exteriores que informa de los minutos de partido y del tanteo de ambos equipos.
- ❖ Cronómetro de minutos programable en sentido creciente (de 00 a 99 minutos).
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 19 goles.
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa por medio de un mando a distancia de bolsillo por radiofrecuencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

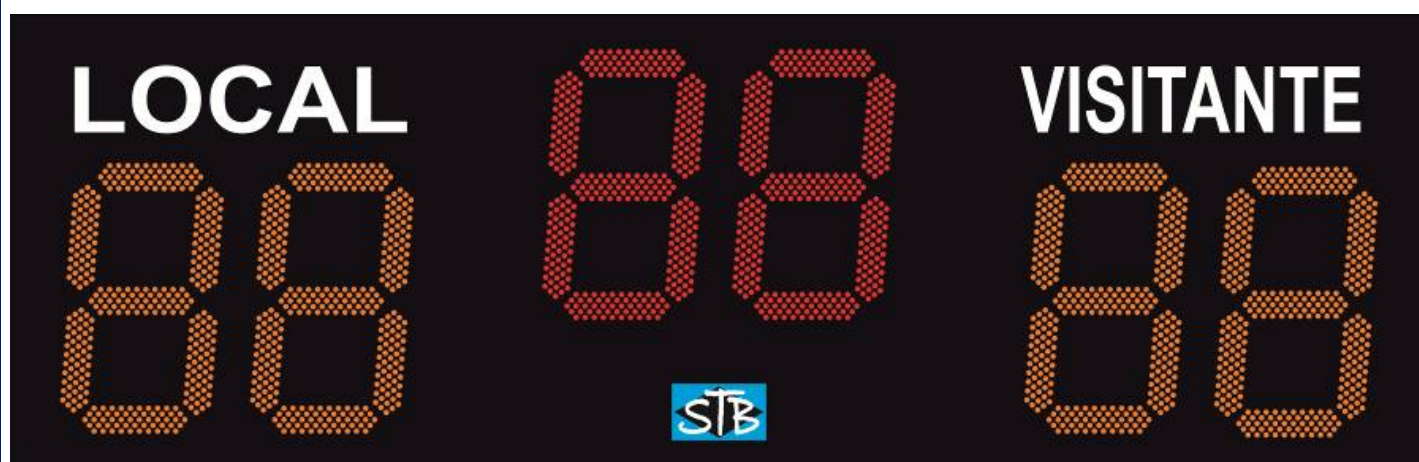
- ❖ Dimensiones exteriores: 200 x 80 x 6,5 cm
- ❖ Caja exterior metálica pintada en color negro mate especial para intemperies.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra transversal ubicada en su parte trasera-superior.
- ❖ Dígitos formados por segmentos con LEDs rojos y ámbar ultra luminosos, con control de luminosidad a través del mando a distancia.
- ❖ Altura dígitos: 45 cm.
- ❖ Visibilidad: 180 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Rotulación fija: "LOCAL" y "VISITANTE" en vinilo de color blanco aplicado directamente en el marcador.
- ❖ Altura rotulación fija: 150 mm.
- ❖ Alimentación eléctrica marcador y consola: 230V.
- ❖ Consumo eléctrico: 140 W.
- ❖ Peso: 40 Kg.
- ❖ Acceso de mantenimiento marcador: Frontal.



DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

MARCADOR STB para FÚTBOL mod. F-99.

Marcador Electrónico para exterior de 250 x 80 cm especialmente diseñado para campos de fútbol de pequeño o medio aforo.



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Marcador de uso en exteriores que informa de los minutos de partido y del tanteo de ambos equipos.
- ❖ Cronómetro de minutos programable en sentido creciente (de 00 a 99 minutos).
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 99 goles.
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa por medio de un mando a distancia de bolsillo por radiofrecuencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 250 x 80 x 6,5 cm.
- ❖ Caja exterior metálica pintada en color negro mate especial para intemperies.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra transversal ubicada en su parte trasera-superior.
- ❖ Dígitos formados por segmentos con LEDS rojos y ámbar ultra luminosos, con control de luminosidad a través del mando a distancia.
- ❖ Altura dígitos: 45 cm.
- ❖ Visibilidad: 180 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Rotulación fija: "LOCAL" y "VISITANTE" en vinilo de color blanco aplicado directamente en el marcador.
- ❖ Altura rotulación fija: 150 mm.
- ❖ Alimentación eléctrica marcador y consola: 230V.
- ❖ Consumo eléctrico: 150 W.
- ❖ Peso: 45 Kg.
- ❖ Acceso de mantenimiento marcador: Frontal.



DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

CONSOLA STB para FÚTBOL mod. CF-02.

*Consola de control diseñada para la programación y uso de los marcadores de la serie Fútbol mod. F-200 y F-300.
(Opcional en los mod. F-7, F-19 y F-99).*



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Consola de control para el uso de los marcadores de Fútbol de STB Electronics.
Si se desea, y bajo demanda, este modelo de consola puede controlar cualquier modelo de marcador por Radio y/o Cable.
- ❖ Display con los datos del marcador.
- ❖ Para el funcionamiento de los marcadores de fútbol por medio de cable, se necesita este modelo de consola.
- ❖ Para su funcionamiento por cable es necesario establecer en la instalación un punto determinado donde se pueda conectar a la red eléctrica (230 V.) y a la caja de conexiones donde conectar la señal de la consola que enviamos al marcador. Pueden haber varios puntos de conexión de la señal en la instalación. No se necesita tener visión directa al marcador.
- ❖ Para su funcionamiento por Radio se puede usar cualquier conexión de 230 V. de la instalación con visión directa del marcador y una distancia entorno a los 80 m.
- ❖ En caso de que se quieran instalar para el uso conjunto varios marcadores en un mismo campo, se debe usar este modelo consola.
- ❖ Incluye maleta para su transporte y almacenaje.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 19 x 12 x 6/3,5 cm.
- ❖ Caja de plástico ABS.
- ❖ Frontal de metacrilato.
- ❖ Alimentación: 230 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 10 W.
- ❖ Peso: 135 gramos.
- ❖ Frecuencia: Banda 434 MHz. (4 canales + 1 común).
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa desde la consola de control mediante sistema de cable y/o Vía Radio. (Según sea el modelo de Marcador).



DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

MARCADOR STB para FÚTBOL mod. F-200.

*Marcador Electrónico para exterior de 200 x 150 cm
especialmente diseñado para campos de fútbol de medio aforo*



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Marcador de uso en exteriores que informa de los minutos: segundos de partido y del tanteo de ambos equipos.
- ❖ Cronómetro de minutos programable en sentido creciente (de 00 a 99 minutos).
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 99 goles.
- ❖ La programación y manejo de este modelo de marcador se puede escoger en el momento del pedido entre:
 - Un mando a distancia de bolsillo mediante el sistema Vía Radio.
 - Una consola de control mediante el sistema Vía Radio o a través de cable. (Interconexión entre marcador y consola **NO INCLUIDO**).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 200 x 150 x 6,5 cm.
- ❖ Caja exterior metálica pintada en color negro mate especial para intemperies.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra transversal ubicada en su parte trasera superior.
- ❖ Dígitos formados por segmentos LEDS rojos / ámbar ultra luminosos, con control de luminosidad a través de la consola o mando a distancia.
- ❖ Altura dígitos: 45 cm.
- ❖ Visibilidad: 180 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Rotulación fija: "Local" y "Visitante" de vinilo de color blanco aplicado directamente en el marcador.
- ❖ Altura rotulación fija: 150 mm.
- ❖ Alimentación eléctrica marcador y consola: 230 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 200 W.
- ❖ Peso: 70 Kg.
- ❖ Acceso de mantenimiento marcador: Frontal.



**DISEÑO, FABRICACIÓN
Y MANTENIMIENTO DE
MARCADORES ELECTRÓNICOS**

MARCADOR STB para FÚTBOL mod. F-300.

*Marcador Electrónico para exterior de 300 x 200 cm.
especialmente diseñado para campos de fútbol de gran aforo.*



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Marcador de uso en exteriores que informa de los minutos: segundos de partido y del tanteo de ambos equipos.
- ❖ Cronómetro de minutos programable en sentido creciente (de 00 a 99 minutos).
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 99 goles.

La consola de control del marcador, programada para fútbol, envía la señal únicamente por CABLE. (El cable de conexionado entre marcador y consola NO va INCLUIDO).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 300 x 200 x 6,5 cm.
- ❖ Caja exterior metálica pintada en color negro mate especial para intemperies.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra transversal ubicada en su parte trasera-superior.
- ❖ Dígitos formados por segmentos de LEDs rojos y ámbar ultra luminosos, con control de luminosidad a través de la consola.
- ❖ Altura dígitos: 65 cm.
- ❖ Visibilidad: 260 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Rotulación fija: "LOCAL" y "VISITANTE" en vinilo blanco aplicado directamente en el marcador.
- ❖ Altura rotulación fija: 200 mm.
- ❖ Alimentación eléctrica marcador y consola: 230V.
- ❖ Consumo eléctrico: 300 W.
- ❖ Peso: 120 Kg.
- ❖ Conexión a **CABLE**.
- ❖ Acceso de mantenimiento marcador: Frontal.
- ❖ Se suministra en dos partes a montar en destino, que se han de conectar a una única señal.



**DISEÑO, FABRICACIÓN
Y MANTENIMIENTO DE
MARCADORES ELECTRÓNICOS**

Marcador STB Cambio Jugador mod. INOUT-4.

Marcador Electrónico cambio de jugadores de 1 cara.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Altura dígitos: 23,5 cm.
- ❖ Distancia de visión: 100 m.
- ❖ LEDs de alta luminosidad para exteriores: rojos para el jugador que sale y verdes para el que entra en el terreno de juego.
- ❖ Brillo normal: 6000 cd/m².
- ❖ Resistente teclado numérico de membrana para facilitar y agilizar la introducción de números. Vida útil de cada tecla: más de 2 millones de presiones.
- ❖ Batería interna reciclable. Con la batería cargada, tiene capacidad para ejecutar 150 visualizaciones de 20 segundos.
- ❖ Indicación del nivel de la batería presionando un determinado botón.
- ❖ Función de auto apagado (ahorro de batería).
- ❖ Carga batería suministrado.
- ❖ Espacio reservado para las pegatinas de los patrocinadores: delante 45 x 8 cm, detrás 31 x 8 cm.
- ❖ Resistente caja de plástico de diseño atractivo.
- ❖ Conforme a la norma EN60950-1 "Ensayo de caída".
- ❖ Dimensiones: 55,5 x 36 x 4 cm.
- ❖ Peso: 2,75 Kg.
- ❖ Garantía: 2 años.



**DISEÑO, FABRICACIÓN
Y MANTENIMIENTO DE
MARCADORES ELECTRÓNICOS**

Marcador STB Cambio Jugador mod. INOUT-8.

Marcador Electrónico cambio de jugadores de 2 caras.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Altura dígitos: 23,5 cm.
- ❖ Distancia de visión: 100 m.
- ❖ LEDs de alta luminosidad para exteriores: rojos para el jugador que sale y verdes para el que entra en el terreno de juego.
- ❖ Brillo normal: 6000 cd/m².
- ❖ Resistente teclado numérico de membrana para facilitar y agilizar la introducción de números. Vida útil de cada tecla: más de 2 millones de presiones.
- ❖ Batería interna reciclable. Con la batería cargada, tiene capacidad para ejecutar 80 visualizaciones de 20 segundos.
- ❖ Indicación del nivel de la batería presionando un determinado botón.
- ❖ Función de auto apagado (ahorro de batería).
- ❖ Carga batería suministrado.
- ❖ Espacio reservado para las pegatinas de los patrocinadores: delante 45 x 8 cm, detrás 31 x 8 cm.
- ❖ Resistente caja de plástico de diseño atractivo.
- ❖ Conforme a la norma EN60950-1 "Ensayo de caída".
- ❖ Dimensiones: 55,5 x 36 x 4 cm.
- ❖ Peso: 3,25 Kg.
- ❖ Garantía: 2 años.