

# ALTA COMPETICIÓN



## FICHAS TÉCNICAS

### MULTIDEPORTE 4000



### MULTIDEPORTE 4000 EX



### MULTIDEPORTE 4020



Julio 2016



# DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

## MARCADOR STB mod. MULTIDEPORTE 200.

Marcador Electrónico para interior de 200 x 100 cm diseñando para instalaciones deportivas donde se practiquen deportes colectivos como: baloncesto, voleibol, fútbol sala, balonmano, etc. a nivel Amateur ó profesional.



### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Cronómetro programable en sentido creciente o decreciente (0:00 - 99:59).
- ❖ Décimas de segundo en el último minuto.
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 199 puntos.
- ❖ Visualización del número de periodo en juego.
- ❖ Señalización del equipo con más de 5 faltas acumuladas.
- ❖ Indicación del número de tiempos muertos solicitados por cada uno de los dos equipos.
- ❖ Señalización del equipo en poder de la posesión o el servicio.
- ❖ Claxon manual y automático.
- ❖ Señalización STOP / START Marcador.
- ❖ Consola control programada para varios deportes de fácil manejo que se ubica en el interior de una maleta ABS.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 200 x 100 x 8 cm.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado fácilmente y de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra metálica transversal ubicada en su parte trasera superior (anclajes, tornillería y tacos incluidos).
- ❖ Caja exterior metálica de color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Acceso de mantenimiento: Frontal.
- ❖ Dígitos formados por leds de alta luminosidad de tres colores: rojo, ámbar y verde con una perfecta visualización.
- ❖ Altura dígitos: 18 y 25 cm.
- ❖ Visibilidad: 100 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Señal sonora: Bocina neumática de 110 db.
- ❖ Rotulación fija: En vinilo de color blanco.
- ❖ Alimentación: 230 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 230 W.
- ❖ Peso: 40 Kg.
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa desde la Consola de Control mediante el sistema Vía Radio o a través de cable. En cada instalación se escoge el sistema de transmisión que más convenga y no presente interferencias. (Interconexionado entre marcador y consola **(NO INCLUIDO)**).
- ❖ La Consola de control dispone de un display donde quedan reflejadas las anotaciones que aparecen en el marcador.



# DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

## MARCADOR STB mod. MULTIDEPORTE 200 PRO.

Marcador Electrónico para interior de 200 x 100 cm diseñando para instalaciones deportivas donde se practiquen deportes colectivos como: baloncesto, voleibol, fútbol sala, balonmano, etc. a nivel Amateur ó profesional.



### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Cronómetro programable en sentido creciente o decreciente (0:00 - 99:59).
- ❖ Décimas de segundo en el último minuto.
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 199 puntos.
- ❖ Visualización del número de periodo en juego.
- ❖ Indicación del número de faltas acumuladas del equipo Local y del equipo Visitante.
- ❖ Señalización del equipo con más de 5 faltas acumuladas.
- ❖ Indicación del número de tiempos muertos solicitados por cada uno de los dos equipos.
- ❖ Señalización del equipo en poder de la posesión o el servicio.
- ❖ Claxon manual y automático.
- ❖ Consola control programada para varios deportes de fácil manejo que se ubica en el interior de una maleta ABS.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 200 x 100 x 8 cm.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado fácilmente y de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra metálica transversal ubicada en su parte trasera superior (anclajes, tornillería y tacos incluidos).
- ❖ Caja exterior metálica de color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Acceso de mantenimiento: Frontal.
- ❖ Dígitos formados por leds de alta luminosidad con una perfecta visualización con una durabilidad aproximada de diez años.
- ❖ Altura dígitos: 18 y 25 cm.
- ❖ Visibilidad: 100 mts.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Señal sonora: Bocina neumática de 110 db.
- ❖ Rotulación fija: En vinilo de color blanco.
- ❖ Alimentación: 230 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 250 W.
- ❖ Peso: 45 Kg.
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa desde la Consola de Control mediante el sistema Vía Radio o a través de cable. En cada instalación se escoge el sistema de transmisión que más convenga y no presente interferencias. (Interconexión entre marcador y consola NO INCLUIDO).
- ❖ La Consola de control dispone de un display donde quedan reflejadas las anotaciones que aparecen en el marcador.



# DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

## MARCADOR STB mod. MULTIDEPORTE 250.

Marcador Electrónico para interior de 200 x 150 cm diseñando para instalaciones deportivas donde se practiquen deportes colectivos como: baloncesto, voleibol, fútbol sala, balonmano, etc. a nivel Profesional.



### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Cronómetro programable en sentido creciente o decreciente (0:00 - 99:59).
- ❖ Décimas de segundo en el último minuto.
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 199 puntos.
- ❖ Visualización del número de periodo en juego.
- ❖ Indicación del número de faltas acumuladas del equipo Local y del equipo Visitante de 0 a 99.
- ❖ Señalización del equipo con más de 5 faltas acumuladas.
- ❖ Indicación del número de tiempos muertos solicitados por cada uno de los dos equipos.
- ❖ Señalización del equipo en poder de la posesión o el servicio.
- ❖ Señalización del número de jugador y falta cometida.
- ❖ Claxon manual y automático.
- ❖ Señalización STOP / START Marcador.
- ❖ Consola control programada para varios deportes de fácil manejo que se ubica en el interior de una maleta ABS.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 200 x 150 x 8 cm.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado fácilmente y de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra metálica transversal ubicada en su parte trasera superior (anclajes, tornillería y tacos incluidos).
- ❖ Caja exterior metálica de color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Acceso de mantenimiento: Frontal.
- ❖ Dígitos formados por leds de alta luminosidad con una perfecta visualización con una durabilidad aproximada de diez años.
- ❖ Altura dígitos: 18 y 25 cm.
- ❖ Visibilidad: 100 mts.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Señal sonora: Bocina neumática de 110 db.
- ❖ Rotulación fija: En vinilo de color blanco.
- ❖ Alimentación: 230 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 275 W.
- ❖ Peso: 50 Kg.
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa desde la Consola de Control mediante el sistema Vía Radio o a través de cable. En cada instalación se escoge el sistema de transmisión que más convenga y no presente interferencias. (Interconexión entre marcador y consola NO INCLUIDO).
- ❖ La Consola de control dispone de un display donde quedan reflejadas las anotaciones que aparecen en el marcador.



# DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

## MARCADOR STB mod. MULTIDEPORTE 250 EX.

Marcador Electrónico para interior de 200 x 150 cm diseñando para grandes instalaciones deportivas donde se practiquen deportes colectivos como: baloncesto, voleibol, fútbol sala, balonmano, etc. a nivel Profesional.



### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Cronómetro programable en sentido creciente o decreciente (0:00 - 99:59).
- ❖ Décimas de segundo en el último minuto.
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 199 puntos.
- ❖ Visualización del número de periodo en juego.
- ❖ Indicación del número de faltas acumuladas del equipo Local y del equipo Visitante.
- ❖ Señalización del equipo con más de 5 faltas acumuladas.
- ❖ Indicación del número de tiempos muertos solicitados por cada uno de los dos equipos.
- ❖ Señalización del equipo en poder de la posesión o el servicio.
- ❖ Señalización del número del jugador y falta cometida.
- ❖ Señalización del jugador y el tiempo de exclusión de 3 jugadores por equipo.
- ❖ Señalización de los parciales en Voleibol, Tenis, etc...
- ❖ Claxon manual y automático.
- ❖ Consola control programada para varios deportes de fácil manejo que se ubica en el interior de una maleta ABS.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 200 x 150 x 8 cm.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado fácilmente y de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra metálica transversal ubicada en su parte trasera superior (anclajes, tornillería y tacos incluidos).
- ❖ Caja exterior metálica de color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Acceso de mantenimiento: Frontal.
- ❖ Dígitos formados por leds de alta luminosidad de color rojo, ámbar y verde con una perfecta visualización con una durabilidad aproximada de diez años.
- ❖ Altura dígitos: 15, 18 y 25 cm.
- ❖ Visibilidad: 100 mts.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Señal sonora: Bocina electromecánica de 110 db.
- ❖ Rotulación fija: En vinilo de color blanco.
- ❖ Alimentación: 230 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 700 W.
- ❖ Peso: 150 Kg.
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa desde las Consolas de Control mediante el sistema Vía Radio o a través de cable. En cada ocasión se escoge el sistema de transmisión que más convenga y no presente interferencias.
- ❖ Las consolas de control muestran un display donde quedan reflejadas las anotaciones que aparecen en el marcador.



# DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

## MARCADOR STB mod. MULTIDEPORTE 4000.

Marcador Electrónico para interior de 412 x 150 cm diseñando para grandes instalaciones deportivas donde se practiquen deportes colectivos como: baloncesto, voleibol, fútbol sala, balonmano, etc. a nivel Profesional.



### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Cronómetro programable en sentido creciente o decreciente (0:00 - 99:59).
- ❖ Décimas de segundo en el último minuto.
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 199 puntos.
- ❖ Visualización del número de periodo en juego.
- ❖ Indicación del número de faltas acumuladas del equipo Local y del equipo Visitante.
- ❖ Señalización del equipo con más de 5 faltas acumuladas.
- ❖ Indicación del número de tiempos muertos solicitados por cada uno de los dos equipos.
- ❖ Señalización del equipo en poder de la posesión o el servicio.
- ❖ Señalización del número del jugador y falta cometida.
- ❖ Señalización del número de dorsal (programable) de todos los jugadores de los dos equipos.
- ❖ Indicación de las faltas acumuladas por cada uno de los jugadores.
- ❖ Señalización de los puntos conseguidos por cada uno de los jugadores de los dos equipos.
- ❖ Claxon manual y automático.
- ❖ Consola control programada para varios deportes de fácil manejo que se ubica en el interior de una maleta ABS.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 412 x 150 x 8 cm.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado fácilmente y de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra metálica transversal ubicada en su parte trasera superior.
- ❖ Caja exterior metálica de color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Acceso de mantenimiento: Frontal.
- ❖ Dígitos formados por leds de alta luminosidad de color rojo, ámbar y verde con una perfecta visualización con una durabilidad aproximada de diez años.
- ❖ Altura dígitos: 10, 18 y 25 cm.
- ❖ Visibilidad: 100 mts.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Señal sonora: Bocina electromecánica de 110 db.
- ❖ Rotulación fija: En vinilo de color blanco.
- ❖ Alimentación: 230 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 600 W.
- ❖ Peso: 150 Kg.
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa desde las Consolas de Control mediante el sistema Vía Radio o a través de cable. En cada ocasión se escoge el sistema de transmisión que más convenga y no presente interferencias.
- ❖ Las consolas de control muestran un display donde quedan reflejadas las anotaciones que aparecen en el marcador.



# DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

## MARCADOR STB mod. MULTIDEPORTE 4000 EX.

Marcador Electrónico para interior de 412 x 150 cm diseñando para grandes instalaciones deportivas donde se practiquen deportes colectivos como: baloncesto, voleibol, fútbol sala, balonmano, etc. a nivel Profesional.



### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Cronómetro programable en sentido creciente o decreciente (00:00 - 99:59).
- ❖ Décimas de segundo en el último minuto.
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 199 puntos.
- ❖ Visualización del número de periodo en juego.
- ❖ Indicación del número de faltas acumuladas del equipo Local y del equipo Visitante.
- ❖ Señalización del equipo con más de 5 faltas acumuladas.
- ❖ Indicación del número de tiempos muertos solicitados por cada uno de los dos equipos.
- ❖ Señalización del equipo en poder de la posesión o el servicio.
- ❖ Señalización del número del jugador y falta cometida.
- ❖ Señalización del número de dorsal de todos los jugadores de los ambos equipos. (Programable).
- ❖ Indicación de las faltas acumuladas por cada uno de los jugadores.
- ❖ Señalización de los puntos conseguidos por cada uno de los jugadores de los dos equipos.
- ❖ Señalización del jugador y el tiempo de exclusión de 3 jugadores por equipo.
- ❖ Señalización de los parciales en Voleibol, Tenis, etc...
- ❖ Claxon manual y automático.
- ❖ Consola de control programada para varios deportes de fácil manejo que se ubica en el interior de una maleta ABS.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 412 x 150 x 8 cm.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado fácilmente y de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra metálica transversal ubicada en su parte trasera superior.
- ❖ Caja exterior metálica de color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Acceso de mantenimiento: Frontal.
- ❖ Dígitos formados por leds de alta luminosidad de color rojo, ámbar y verde con una perfecta visualización con una durabilidad aproximada de diez años.
- ❖ Altura dígitos: 10, 12, 18 y 25 cm.
- ❖ Visibilidad: 100 mts.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Señal sonora: Bocina electromecánica de 110 db.
- ❖ Rotulación fija: En vinilo de color blanco.
- ❖ Alimentación: 230 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 700 W.
- ❖ Peso: 150 Kg.
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa desde las Consolas de Control mediante el sistema Vía Radio o a través de cable. En cada ocasión se escoge el sistema de transmisión que más convenga y no presente interferencias.
- ❖ Las consolas de control muestran un display donde quedan reflejadas las anotaciones que aparecen en el marcador.



# DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

## MARCADOR STB mod. MULTIDEPORTE 4020.

Marcador Electrónico interior de 412 x 200 cm diseñado para grandes instalaciones deportivas donde se practiquen deportes colectivos como: baloncesto, voleibol, fútbol sala, balonmano, etc. a nivel Profesional.



### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Cronómetro programable en sentido creciente o decreciente (0:00 - 99:59).
- ❖ Décimas de segundo en el último minuto.
- ❖ Tanteo local y visitante de 0 a 199 puntos.
- ❖ Visualización del número de periodo en juego.
- ❖ Indicación del número de faltas acumuladas del equipo Local y del equipo Visitante.
- ❖ Señalización del equipo con más de 5 faltas acumuladas.
- ❖ Indicación del número de tiempos muertos solicitados por cada uno de los dos equipos.
- ❖ Señalización del equipo en poder de la posesión o el servicio.
- ❖ Señalización del número del jugador y falta cometida.
- ❖ Señalización del número de dorsal de todos los jugadores de los dos equipos. **(Programable)**.
- ❖ Indicación de las faltas acumuladas por cada uno de los jugadores.
- ❖ Señalización de los puntos conseguidos por cada uno de los jugadores de los dos equipos.
- ❖ Señalización del dorsal jugador expulsado y tiempo de expulsión de hasta tres jugadores por cada equipo - Cumpliendo normativa Internacional de Balonmano Señalización de los parciales en Voleibol, Tenis, etc...
- ❖ Claxon manual y automático.
- ❖ Consola control programada para varios deportes de fácil manejo que se ubica en el interior de una maleta ABS.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 412 x 200 x 8 cm.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado fácilmente y de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra metálica transversal ubicada en su parte trasera superior.
- ❖ Caja exterior metálica de color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Acceso de mantenimiento: Frontal.
- ❖ Dígitos formados por leds de alta luminosidad de color rojo, ámbar y verde con una perfecta visualización con una durabilidad aproximada de diez años.
- ❖ Altura dígitos: 12, 15, 18 y 25 cm.
- ❖ Visibilidad: 100 mts.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Señal sonora: Bocina electromecánica de 110 db.
- ❖ Rotulación fija: En vinilo de color blanco.
- ❖ Alimentación: 230 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 900 W.
- ❖ Peso: 150 Kg.
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa desde las Consolas de Control mediante el sistema Vía Radio o a través de cable. En cada ocasión se escoge el sistema de transmisión que más convenga y no presente interferencias. Las consolas de control muestran un display donde quedan reflejadas las anotaciones que aparecen en el marcador.