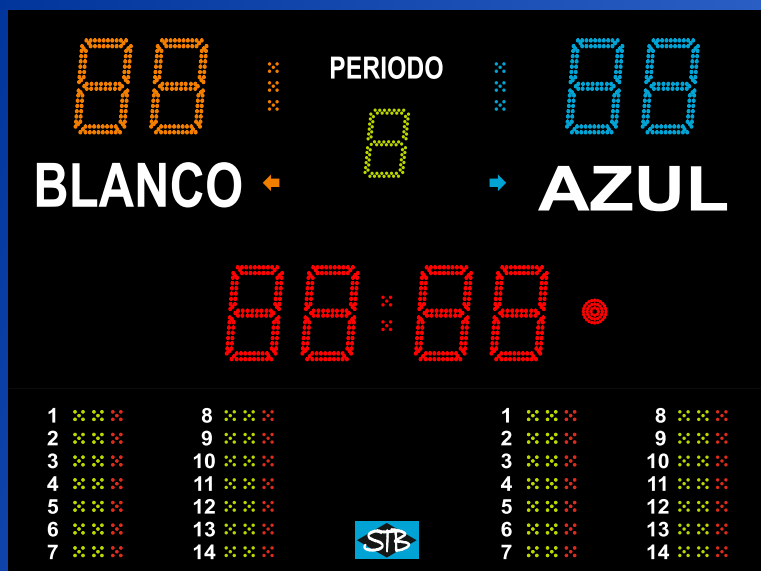


MARCADORES WATERPOLO

Mod.200 Pro



Mod.250



Mod.200



MÓDULOS POSESIÓN



Mod.120



FICHAS TÉCNICAS



DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

Marcador STB mod. Waterpolo 120.

Marcador Electrónico para interior de 120 x 80 cm especialmente diseñado y fabricado para señalar los resultados y tiempos de partidos de waterpolo.



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 99 puntos
- ❖ Visualización del número de periodo en juego
- ❖ Indicación del número de tiempos muertos solicitados por cada uno de los dos equipos
- ❖ Señalización del equipo en poder de la posesión
- ❖ 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: 120 x 80 x 8 cm.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser transportado fácilmente o instalado de forma permanente. Siendo recomendable no dejar permanentemente el marcador en el ambiente húmedo de la piscina.
- ❖ Caja exterior de aluminio, pintada en color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Dígitos formados por leds de alta luminosidad con una perfecta visualización con una durabilidad aproximada de diez años.
- ❖ Altura dígitos: 18 cm.
- ❖ Visibilidad: 75 mts.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Señal sonora: Bocina electromagnética de 100 db
- ❖ Rotulación fija: En vinilo blanco.
- ❖ Alimentación: 230 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 75 W.
- ❖ Peso: 25 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. Waterpolo 200.

Marcador Electrónico para interior de 200 x 100 cm especialmente diseñado y fabricado para señalar los resultados y tiempos de partidos de waterpolo.



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 99 puntos.
- ❖ Visualización del número de periodo en juego.
- ❖ Indicación del número de tiempos muertos solicitados por cada uno de los dos equipos.
- ❖ Señalización del equipo en poder de la posesión.
- ❖ 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. Siendo recomendable no dejar permanentemente el marcador en el ambiente húmedo de la piscina.
- ❖ Caja exterior de aluminio, pintada en color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Dígitos formados por leds de alta luminosidad con una perfecta visualización con una durabilidad aproximada de diez años.
- ❖ Altura dígitos: 25 y 18 cm.
- ❖ Visibilidad: 120 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Señal sonora: Bocina pneumática de 110 db
- ❖ Rotulación fija: En vinilo blanco.
- ❖ Alimentación: 220 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 150 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. Waterpolo 200 Pro.

Marcador Electrónico para interior de 300 x 100 cm especialmente diseñado y fabricado para señalar los resultados y tiempos de partidos de waterpolo.



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 99 puntos
- ❖ Visualización del número de periodo en juego
- ❖ Indicación del número de tiempos muertos solicitados por cada uno de los dos equipos
- ❖ Señalización del equipo en poder de la posesión
- ❖ Señalización de las exclusiones de cada uno de los 14 nadadores de cada equipo.
- ❖ Claxon manual y automático
- ❖ Dos Consolas de control programadas para varios deportes de fácil manejo que se ubica en el interior de una maleta ABS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 300 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. Siendo recomendable no dejar permanentemente el marcador en el ambiente húmedo de la piscina.
- ❖ Caja exterior de aluminio, pintada en color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Dígitos formados por leds de alta luminosidad con una perfecta visualización con una durabilidad aproximada de diez años.
- ❖ Altura dígitos: 25 y 18 cm.
- ❖ Visibilidad: 120 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Señal sonora: Bocina neumática de 110 db.
- ❖ Rotulación fija: En vinilo.
- ❖ Alimentación: 220 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 200 W.
- ❖ Peso: 55 Kg.
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa desde el juego de consolas 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).L
- ❖ Las Consolas de control disponen de un display donde quedan reflejadas las anotaciones que aparecen en el marcador.



DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

Marcador STB mod. Waterpolo 250.

Marcador Electrónico para interior de 200 x 150 cm especialmente diseñado y fabricado para señalar el tiempo de los partidos, resultado y faltas individuales de los jugadores en Waterpolo.



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 99 puntos.
- ❖ Visualización del número de periodo en juego
- ❖ Indicación del número de tiempos muertos solicitados por cada uno de los dos equipos.
- ❖ Señalización del equipo en poder de la posesión
- ❖ Señalización de las exclusiones de cada uno de los 14 nadadores de cada equipo.
- ❖ Claxon manual y automático.
- ❖ Dos Consolas de control programadas para varios deportes de fácil manejo que se ubica en el interior de una maleta ABS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

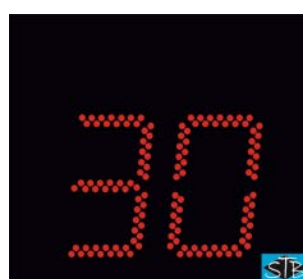
- ❖ Dimensiones exteriores: 200 x 150 x 8 cm.
- ❖ Marcador diseñado para poder ser instalado fácilmente y de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra metálica transversal ubicada en su parte trasera superior. Siendo recomendable no dejar permanentemente el marcador en el ambiente húmedo de la piscina.
- ❖ Caja exterior de aluminio, pintada en color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Dígitos formados por leds de alta luminosidad con una perfecta visualización con una durabilidad aproximada de diez años.
- ❖ Altura dígitos: 25 y 18 cm.
- ❖ Visibilidad: 120 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Señal sonora: Bocina neumática de 110 db.
- ❖ Rotulación fija: En vinilo blanco.
- ❖ Alimentación: 230 V.
- ❖ Consumo eléctrico: 200 W.
- ❖ Peso: 55 Kg.
- ❖ La programación y manejo de los marcadores se efectúa desde el juego de consolas de control mediante el sistema Vía Radio o a través de cable. (Interconexión entre marcador y consola NO INCLUIDO).
- ❖ Las Consolas de control disponen de un display donde quedan reflejadas las anotaciones que aparecen en el marcador.



DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

Módulos Posesión STB 30" Waterpolo mod. 400

Dos módulos especialmente diseñados para el control del tiempo de posesión 30" para Waterpolo de 40 x 34 cm.
Para su funcionamiento con el marcador central.



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Dos módulos de 30" diseñados para poder ser colocados a pie de piscina, para su funcionamiento independiente del marcador central.
- ❖ Programación por defecto 30".
- ❖ Avisador acústico de final de tiempo en cada módulo.
- ❖ Consola posesión equipada con tres pulsadores: Stop, Start y 30".

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

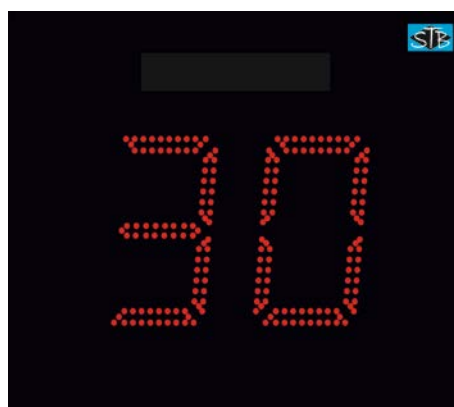
- ❖ Dimensiones exteriores: 40 x 34 x 6 cm.
- ❖ Caja exterior de aluminio de color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Acceso de mantenimiento: Frontal.
- ❖ Dígitos formados por leds rojos de alta luminosidad de 5 mm, con una perfecta visualización y con una larga durabilidad.
- ❖ Tratamiento anti humedad aplicado en todos los circuitos que componen el módulo; para apaliar el efecto anticorrosivo del ambiente húmedo y cloro de las piscinas.
RECOMENDANDO que si no es necesaria su utilización, los módulos posesión se retiren del ambiente húmedo de la piscina.
- ❖ Módulos posesión alimentados a 12V para poder colocarlos lo más próximo posible a la piscina y así poder facilitar la visión de los módulos a los jugadores.
- ❖ Suministro de fuente de alimentación 220 V / 12 V.
- ❖ Altura dígitos: 20 cm.
- ❖ Visibilidad: 80 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Consumo eléctrico: 100 W.
- ❖ Peso: 15 Kg.



DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

Módulos Posesión STB 30" Waterpolo mod. 600

Dos módulos especialmente diseñados para el control del tiempo de posesión 30" para Waterpolo de 60 x 53 cm. .
Para su funcionamiento con el marcador central.



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Dos módulos de 30" diseñados para poder ser colocados a pie de piscina, para su funcionamiento independiente del marcador central.
- ❖ Programación por defecto 30".
- ❖ Avisador acústico de final de tiempo en cada módulo.
- ❖ Consola posesión equipada con tres pulsadores: Stop, Start y 30".

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

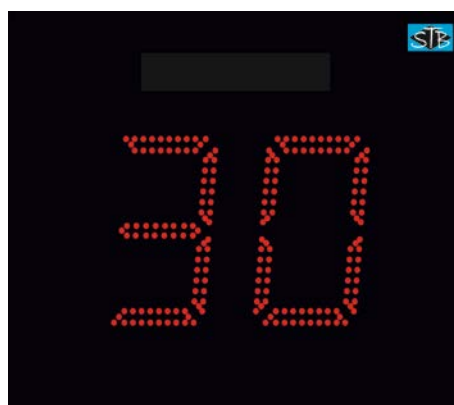
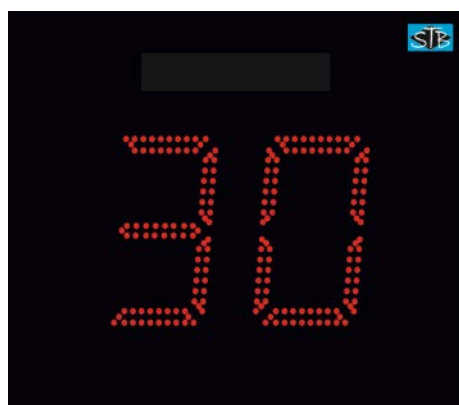
- ❖ Dimensiones exteriores: 60 x 53 x18 cm.
- ❖ Caja exterior de aluminio de color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Acceso de mantenimiento: Frontal.
- ❖ Dígitos formados por leds rojos de alta luminosidad de 5 mm, con una perfecta visualización y con una larga durabilidad.
- ❖ Tratamiento anti humedad aplicado en todos los circuitos que componen el módulo; para paliar el efecto anticorrosivo del ambiente húmedo y cloro de las piscinas.
RECOMENDANDO que si no es necesaria su utilización, los módulos posesión se retiren del ambiente húmedo de la piscina.
- ❖ Módulos posesión alimentados a 12V para poder colocarlos lo más próximo posible a la piscina y así poder facilitar la visión de los módulos a los jugadores
- ❖ Suministro de fuente de alimentación 220 V / 12 V
- ❖ Altura dígitos: 25 cm.
- ❖ Visibilidad: 100 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Consumo eléctrico: 140 W.
- ❖ Peso: 20 Kg.



DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

Módulos Posesión STB 30" Waterpolo mod. 600 AUTÓNOMOS

Dos módulos especialmente diseñados para el control del tiempo de posesión 30" para Waterpolo de 60 x 53 cm. .
Para su funcionamiento con el marcador central.



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Dos módulos de 30" diseñados para poder ser colocados a pie de piscina, para su funcionamiento independiente del marcador central.
- ❖ Programación por defecto 30".
- ❖ Avisador acústico de final de tiempo en cada módulo.
- ❖ Consola posesión independiente del marcador equipada con tres pulsadores: Stop, Start y 30".

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

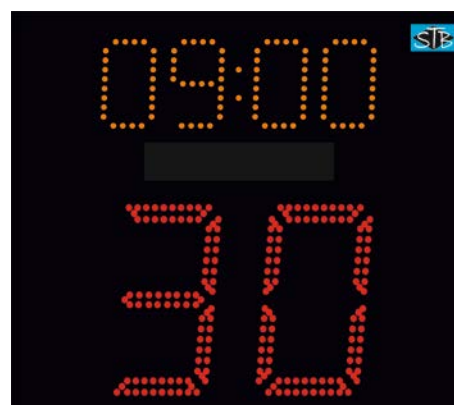
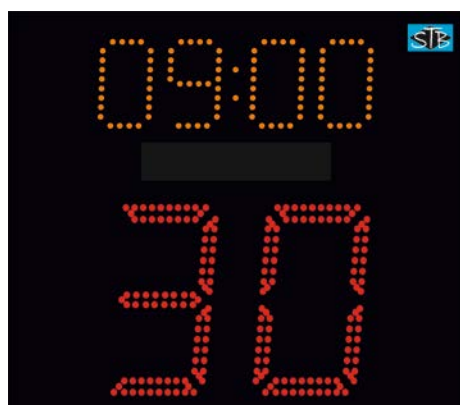
- ❖ Dimensiones exteriores: 60 x 53 x18 cm.
- ❖ Caja exterior de aluminio de color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- ❖ Acceso de mantenimiento: Frontal.
- ❖ Dígitos formados por leds rojos de alta luminosidad de 5 mm, con una perfecta visualización y con una larga durabilidad.
- ❖ Bocina electromagnética de 110 db. a 1m.
- ❖ Tratamiento anti humedad aplicado en todos los circuitos que componen el módulo, para apaliar el efecto anticorrosivo del ambiente húmedo y cloro de las piscinas.
RECOMENDANDO que si no es necesaria su utilización, los módulos posesión se retiren del ambiente húmedo de la piscina.
- ❖ Módulos posesión alimentados a 12V para poder colocarlos lo más próximo posible a la piscina y así poder facilitar la visión de los módulos a los jugadores.
- ❖ Suministro de fuente de alimentación 220 V / 12 V.
- ❖ Altura dígitos: 25 cm.
- ❖ Visibilidad: 100 m.
- ❖ Angulo de visión: 170°.
- ❖ Consumo eléctrico: 140 W.
- ❖ Peso: 12 Kg. la unidad.



DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS

Módulos Posesión STB 30" Waterpolo mod. 600 CRONO

Dos módulos especialmente diseñados para el control del tiempo de posesión 30" para Waterpolo de 60 x 53 cm..
Para su funcionamiento con el marcador central.



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ❖ Dos módulos de 30" diseñados para poder ser colocados a pie de piscina, para su funcionamiento independiente del marcador central.
- ❖ Programación por defecto 30".
- ❖ Avisador acústico de final de tiempo en cada módulo.
- ❖ Consola posesión equipada con tres pulsadores: Stop, Start y 30".

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Dimensiones exteriores: 60 x 53 x18 cm.
- ❖ Acceso de mantenimiento: Frontal.
- ❖ Dígitos formados por leds rojos y amarillos de alta luminosidad de 5 mm con una perfecta visualización con una durabilidad aproximada de diez años.
- ❖ Caja exterior de aluminio de color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
Tratamiento anti humedad aplicado en todos los circuitos que componen el módulo; para apaliar el efecto anticorrosivo del ambiente húmedo y cloro de las piscinas.
RECOMENDANDO que si no es necesaria su utilización, los módulos posesión se retiren del ambiente húmedo de la piscina.
- ❖ Bocina electromagnética de 110 db. a 1 m.
- ❖ Módulos posesión alimentados a 12V para poder colocarlos lo más próximo posible a la piscina y así poder facilitar la visión de los módulos a los jugadores.
- ❖ Suministro de fuente de alimentación 220 V / 12 V.
- ❖ Altura dígitos: 25 y 12 cm.
- ❖ Visibilidad: 80 m.
- ❖ Angulo de visión: 170º.
- ❖ Consumo eléctrico: 100 W.
- ❖ Peso: 10 Kg.