

## MODELO: MDG EXT CJ42S

### 1. Descripción General

Marcador de cambio de jugador para exterior diseñado para visualizar el número de los jugadores que entran y salen en las sustituciones de fútbol. Fabricado en aluminio para facilitar su manejo. Cuenta con asas laterales que permiten transportarlo y levantarlo con facilidad. Los dígitos están fabricados con LED de alto rendimiento en color rojo y verde, proporcionando gran luminosidad (hasta 600cd/m<sup>2</sup>) y amplio ángulo de visión. Están protegidos frontalmente con metacrilato mate antirreflejos, lo que facilita una buena visibilidad incluso bajo la incidencia directa de la luz solar.

El marcador cuenta con pantalla a doble cara para asegurar una visibilidad óptima desde ambos lados del campo.

### 2. Características del Producto

#### ➤ Materiales:

- Estructura en aluminio ligero y resistente.
- Protección frontal con metacrilato mate antirreflejos.
- Asas laterales ergonómicas para un fácil manejo.

#### ➤ Dígitos:

- Dos (2) dígitos de 23 cm de altura en color rojo para indicar el número de jugador que entra al campo.
- Dos (2) dígitos de 23 cm de altura en color verde para indicar el número del jugador que sale del campo.
- Visibilidad aproximada de 100 metros.
- Ángulo de visión de 90°.

#### ➤ Electrónica:

- Teclado integrado para la inserción de números.
- Microcontrolador de alta precisión con memoria flash regrabable.
- Indicador de nivel de carga de batería.
- Batería Interna de ión-litio recargable.



### 3. Especificaciones de la Pantalla:

- Dígitos:
  - Formada por dígitos LED de alta calidad, con gran luminosidad y visibilidad angular.
  - Tamaño de los dígitos: 23 cm de altura.
  - La pantalla se compone de 4 dígitos , dos en color rojo y dos en color verde.
- Alimentación y Consumo:
  - Alimentación: 220V.
  - Batería interna recargable con autonomía de hasta 4 horas en uso continuo.
  - Consumo Máximo: 350 W
- Peso y Dimensiones:
  - Peso  $\cong$  3 kg.
  - Dimensiones  $\cong$  750 x 350 x 30 mm.

### 6.- Mantenimiento del Sistema:

- Limpieza:
  - No exponer el equipo a altas temperaturas.
  - Evitar el uso de materiales abrasivos.
  - Limpiar con un paño limpio humedecido con agua.
- Manipulación:
  - No desmontar el equipo ni manipular los circuitos internos.
  - Evitar golpes o caídas que puedan dañar la estructura o los componentes electrónicos.

### 7. Condiciones de Funcionamiento

- Temperatura: Máxima 80° C.
- Humedad: Máxima 85% sin condensación.
- Tensión de Alimentación: 180 a 240 V.A.C. – 50/60 Hz.



- El color de los productos es orientativo.
- El fabricante se reserva el derecho a modificar la información sin previo aviso.



## MARCADOR CAMBIO DE JUGADOR - MDG EXT CJ42S

Dirección Fábrica:  
C/ Pájaro Azul Nº 3  
18100 Armilla (Granada)

Teléfono: 958 57 05 12  
Móvil: 607 44 63 38  
Correo: [comercial@tecno-electronica.com](mailto:comercial@tecno-electronica.com)

