

# INDICADORES DE DISTANCIA LANZADA DE DISCO, MARTILLO Y JABALINA WA AL129

## DESCRIPCIÓN

Conjunto de prismas señalizadores de la distancia lanzada en las pruebas de lanzamiento de disco, martillo y jabalina. Incluye en 2 de las 3 caras principales una placa LED, que permite retroiluminar el dígito indicador. Dicha placa está formada por una matriz de leds SMD de alta luminosidad, con una resolución de 48\*48 px, capaz de proporcionar un brillo máximo de 5000 nits y que permite su visualización correcta independientemente de las condiciones luminosas ambientales.

Se compone de una carcasa con forma de prisma triangular fabricada en polietileno (PE), y dos chapas metálicas indicadoras desmontables, fijadas a ella mediante cuatro imanes cada una. Incorpora también una tapa metálica desmontable en una de las caras secundarias, que permite acceder a los componentes electrónicos ubicados en el interior de la carcasa.

El cuerpo principal está conformado mediante moldeo rotacional en PE C6 de densidad 0,935 g/cm<sup>3</sup>, acabado en una superficie exterior texturizada. Este material cuenta con protección frente a los rayos ultravioleta UV y es inalterable a los agentes atmosféricos.

El set incluye seis prismas, para ubicar tres a cada lado del sector de lanzamiento, y un conjunto de chapas intercambiables con la numeración.

Este artículo puede personalizarse mediante la elección de unos colores distintos a los estándar e incluso un diseño diferente de la tipografía.

## INDICADORES DE DISTANCIA LANZADA DE DISCO, MARTILLO Y JABALINA WA AL129

### DATOS GENERALES

Dimensiones: 407x355x500 mm

Peso: 13,5 kg/ud

Cantidad: 6 uds/jg

### GAMA DE COLORES



CARCASA

CHAPAS

### PRODUCTO EMBALADO

Dimensiones: 45x40x55 cm

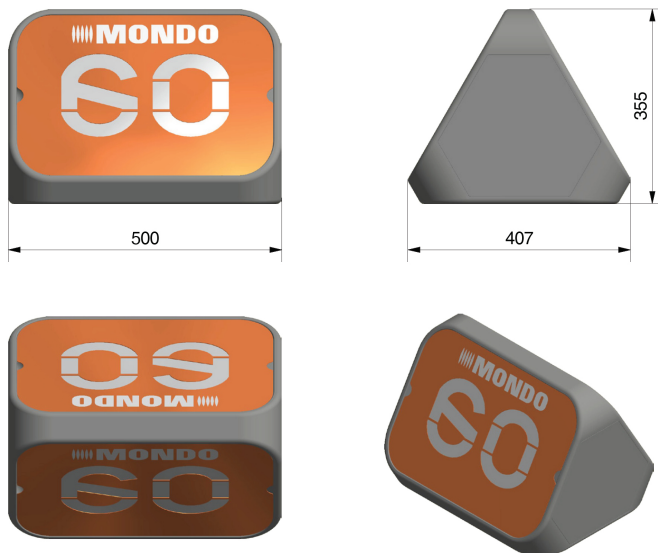
Peso: 14 kg

Tipo de embalaje: plástico de burbuja

Volumen embalado: 0,100 m<sup>3</sup>

Cantidad: 1

## DIMENSIONES



## INDICADORES DE DISTANCIA LANZADA DE DISCO, MARTILLO Y JABALINA WA AL129

### ACCESORIOS

#### ARMARIO CONEXIÓN PRISMAS INDICADORES WA (Ref. AE127)

Las conexiones de potencia se centralizan en un único componente denominado POWER BOX, el cual está montado sobre una estructura con ruedas para poder ser movido con facilidad a lo largo del estadio. Tiene salidas para la conexión de prismas hasta un número máximo de 9 calles. Cada prisma tiene 2 conexiones; una de alimentación 100- 220V y otra de datos para la comunicación con el ordenador. Los indicadores se suministran con 2 kits de cableados de diferentes longitudes, 20m de longitud para las salidas de 100m lisos y 110m vallas y otros de mayor longitud para la salida de 400m

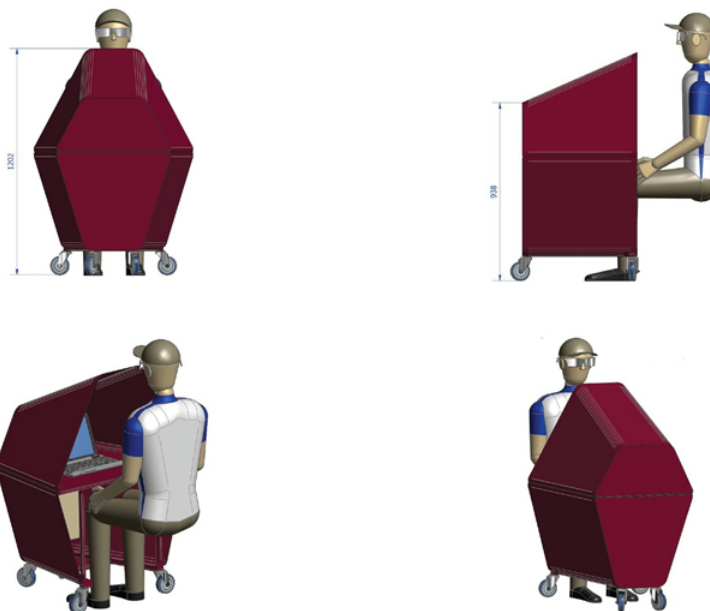


#### MESA DE CONTROL (Ref. AE126)

Para proteger los equipos de control de las condiciones ambientales, se suministra una mesa tipo pupitre. Bajo ella se integra la caja de conexiones y comunicación con los indicadores de número de calle.

Gracias a su diseño ergonómico proporciona un espacio de trabajo idóneo para el operador de los indicadores mientras que su cuidada estética hace posible una integración total del pupitre con el resto de elementos presentes en el evento.

Está fabricada en acero, el diseño es propio y el pintado se realiza con pintura polvo poliéster, efectuándose su aplicación tras un tratamiento de desengrasado mediante un baño fosfatado a presión y polimerizado en horno a 200°C



## INDICADORES DE DISTANCIA LANZADA DE DISCO, MARTILLO Y JABALINA WA AL129

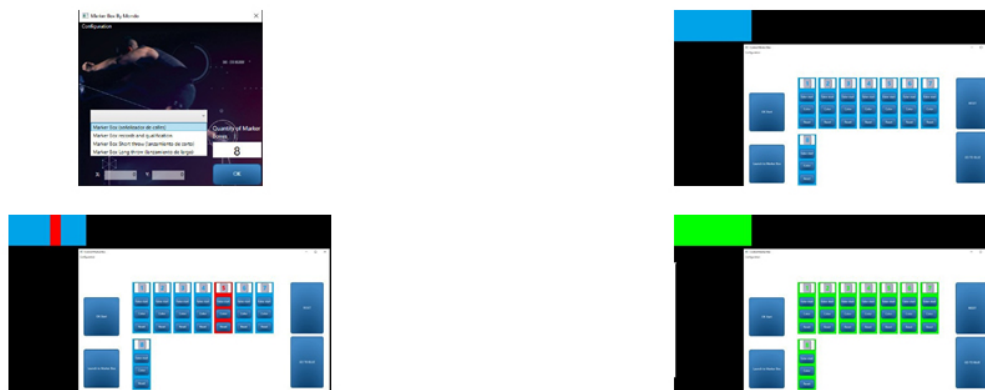
### SISTEMA DE CONTROL

Para controlar el funcionamiento del producto, se suministra un ordenador portátil con un software preinstalado, denominado **MONDO ATHLETICS MB**. Dicho ordenador se conecta al armario de conexión a través de un EXTENDER HDMI. La distancia entre el ordenador portátil y dicho armario puede ser de hasta 100 metros, usando cable UTP Cat5E.

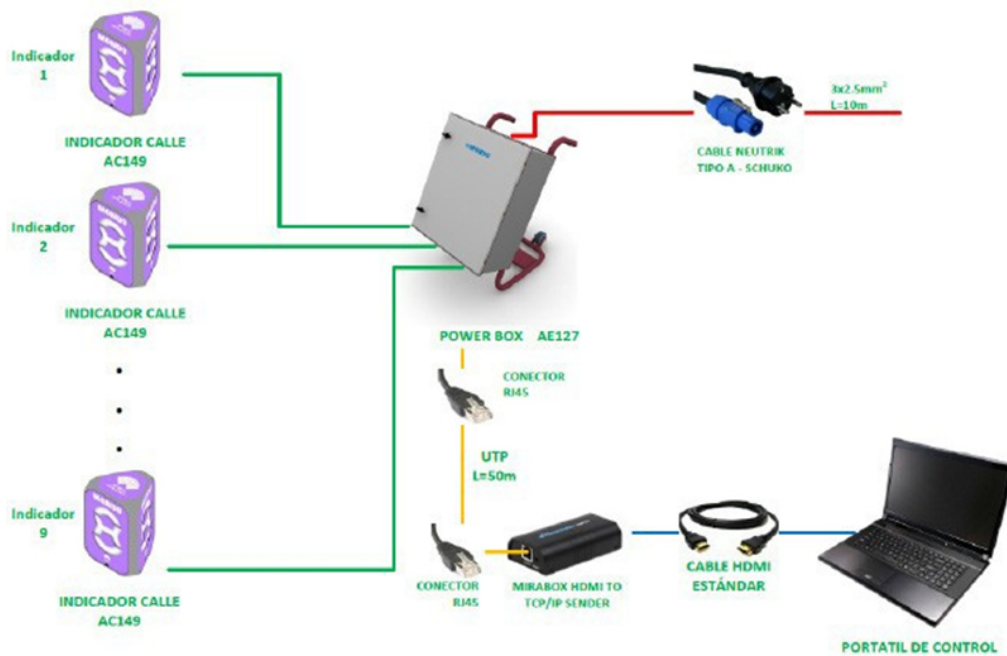
El software, diseñado por MONDO, es intuitivo y de fácil manejo. Su interfaz es atractiva y cuenta con botones grandes, pensado para ser manejado en un ordenador táctil, sin necesidad de ratón ni otros elementos auxiliares.

Desde el programa es posible marcar salidas falsas, salidas correctas, avisar de cual es el atleta que ha cometido la salida falsa ó teñir el dígito de la calle de un color personalizado.

Según la modalidad que se esté disputando, la ventana de controles cambia para permitir unas opciones u otras.



### DIAGRAMA DE CONEXIONADO



## INDICADORES DE DISTANCIA LANZADA DE DISCO, MARTILLO Y JABALINA WA AL129

### USO

#### Pistas de atletismo al exterior:

- Competición de alto nivel
- Competición
- Entrenamiento

#### Deportes:

- Lanzamiento de disco
- Lanzamiento de jabalina
- Lanzamiento de martillo

### IMÁGENES

