

# Laboratorio de velocidad SpeedLAB

Solo las mediciones hacen posible una realimentación inmediata del deportista, atleta o jugador de equipo sobre su rendimiento y conocer la verdadera situación física durante el periodo de entrenamiento o competición.

El planteamiento de speedLAB es la utilización de diferentes módulos de la mas alta tecnología para la obtención de medidas y guardar todos los resultados de un atleta automáticamente en una base de datos conjunta con múltiples opciones de estudio y correlación de los valores..

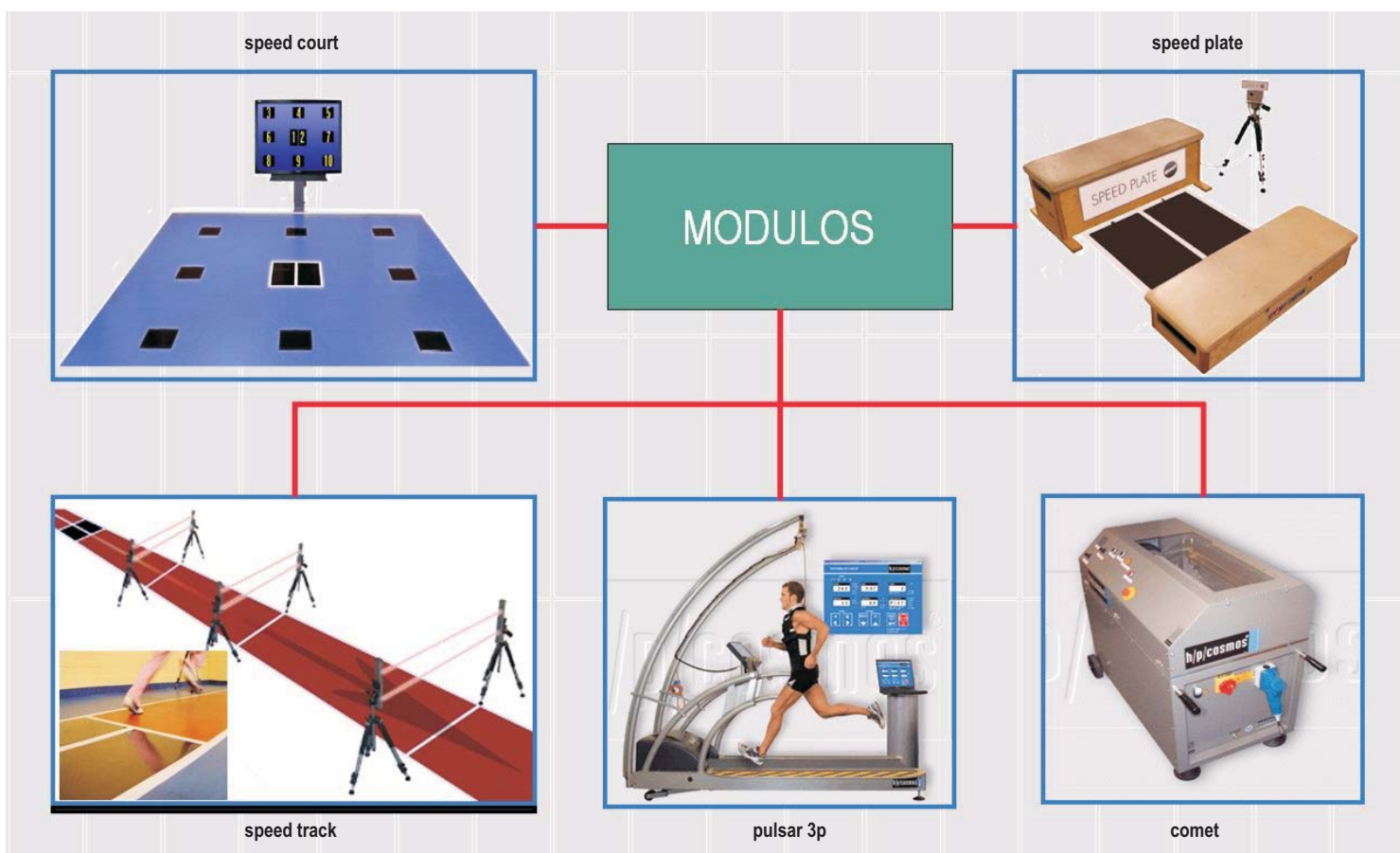
Dispone de un sistema de identificación por RF que automatiza la asignación de las medidas obtenidas en cada prueba al atleta correspondiente y permite trabajar con varios jugadores al mismo tiempo, simplificando el trabajo de los controladores al asociar automática mente las mediciones a cada uno.

Todo el sistema esta dirigido por un ordenador central trabajando como servidor junto a otros ordenadores conectados por WIFI que controlan cada tipo de prueba y presentan las medidas en tiempo real al entrenador, facilitando la competitividad inmediata entre los deportistas si estamos realizando las pruebas a un grupo.

La utilización de ordenadores Tablet PC por los entrenadores permite que estos puedan desplazarse por todo el recinto sin ninguna limitación o que cada entrenador dirija a un grupo a lo largo de cada una de las pruebas.

El programa de control del sistema esta desarrollado conforme a la experiencia de muchos años de entrenadores de competición y no tiene limite en la creación de test diferentes. Nos permite analizar todos los datos de forma personalizada , por grupos, especializaciones ( por ejemplo porteros de un equipo de balonmano), o cualquier modo de correlación que se quiera, disponiendo de varios tipos de informes numéricos o en formato de gráficas.

## Configuración tipo:



## Modulos que forman el sistema :

### Ordenadores moviles Tablet PC:



- Pantalla táctil.
- Solo 2Kg de peso
- Conexión WIFI
- Protección de goma
- Gran manejabilidad

### Sistema de identificación por RF:



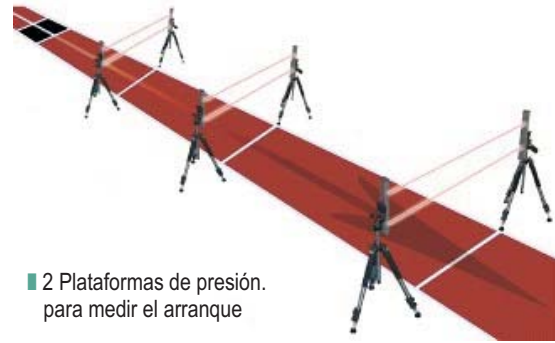
- Identificación individual
- Rapidez de detección
- Comodidad de empleo
- Tamaño reducido
- Un lector por prueba

### Speed Court :



- 10 Plataformas de presión.
- 2 centrales para cada pie
- 2 centrales para salto
- Superficie de 7 x 7 m
- Pantalla mínima de 32"
- Programación de rutas sin límite.

### Speed Track :



- 2 Plataformas de presión. para medir el arranque
- 4 columnas ópticas de posición variable

### Speed Plate :



- 2 Plataformas de presión.
- Mediciones de salto y tapping

### Pulsar 3P h/p/cosmos :



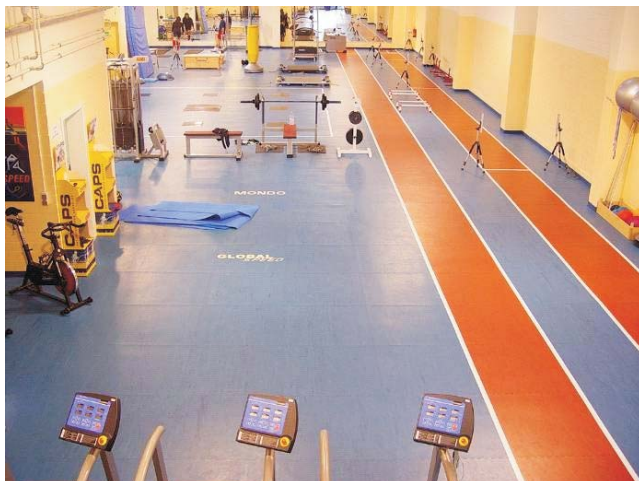
- Velocidad de 0 a 40 Km/h (mayor opcional)
- Arco de seguridad

### Comet h/p/cosmos :



- Tractor de hasta 140 metros de carrera.
- Hasta 53 Km/h y 34 Kg de resistencia al movimiento

**Suelo :** Para integrar todo el cableado y que las plataformas de presión sean fácilmente detectables al toque, se utiliza un suelo tipo MONDO Sportfloor.



Instalación completa

## Vendedor autorizado

Importador para España : **AEMEDI** C / Rosellón 427 08025 BARCELONA  
telf : 934 585 201 comercial@aemedi.es www.aemedi.es