

FUTUR 2000



LÍNEA PRE-ITV DE PLACAS



CENTRALAUTO

Maquinaria para automoción



ALINEADOR AL PASO

DESCRIPCIÓN

La línea Pre I.T.V. **Futur 2000**, está concebida y diseñada para competir y superar a la más potente y precisa del mercado. basada en los mejores medios técnicos como son su Software y hardware, incorpora en su fabricación los sensores más precisos y fiables de hoy en día.

Una de sus principales características, consiste en su principio de funcionamiento dinámico, pudiendo realizar los análisis de **Frenos**, y la evaluación de la **Suspensión** en una sola maniobra.

La medida de la **Convergencia** se realiza de forma sencilla. Solamente es necesario hacer pasar el eje cuya convergencia se quiera medir por el alineador al paso.

La Línea Pre I.T.V. **Futur 2000** es una máquina capaz de comprobar la potencia de frenada de cada rueda, así como la diferencia (%) existente entre las ruedas de un mismo eje.

También puede evaluar la desaceleración de un vehículo en función de su peso.

LOS FRENS DE LOS VEHÍCULOS MODERNOS DEBEN COMPROBARSE CON EL VEHÍCULO EN MARCHA.

El software de la línea Pre I.T.V. **Futur 2000** funciona bajo el entorno windows (XP SP3, windows vista, W7, W8.x y W10.x) tanto para versiones 32 bits como 64 bits.

Su módulo electrónico de adquisición y control **FR3000U3** ha sido diseñado para poderse conectar con cualquier ordenador a través de RS232 (puerto COM), vía USB o vía Bluetooth (opcional).

Esta característica hace que la línea Pre I.T.V. **Futur 2000** pueda adquirirse en KIT para su conexión a cualquier ordenador.

Características Técnicas

Línea completa (FRENO-SUSPENSIÓN)

Dimensiones (mm)	Línea 4P	4800 x 2080 x 40
	Línea 2P	2930 x 2080 x 40
Vía admisible	780 + 2200 mm	
Max. peso por eje	4.000 kg	
Velocidad prueba	Variable	
Coeficiente fricción	Seco > 0,8	
	Húmedo > 0,6	
Rango de medida	1.000 kgf (9,8 kn) máx	
Alimentación	230 VAC (50/60 Hz)	
Consumo	300 W	

Placa de medida (FRENO-SUSPENSIÓN)

Dimensiones (mm)	1.860 x 540 x 40	
Max. peso al paso	2.000 kg	
Coeficiente fricción	Seco > 0,8	
	Húmedo > 0,6	
Sensor de medida	Dinamómetro (1 mA/ 100 kg)	
Alimentación	12 VDC (50 mA)	

Alineador al paso

Dimensiones (mm)	1.000 x 610 x 40
Max. peso al paso	3.000 kg
Alimentación	2,5 VDC / 2,5 mA)



Opciones

- Selección entre la línea de 2 placas o 4 placas de frenado.
- Alineador al paso opcional.
- **Rampas de acceso para montaje en superficie.**
- Consola modelo TBE con equipo informático, sistema operativo windows e impresora.
- Opción KIT. línea completa pero sin consola ni equipo informático.
- Conexión **bluetooth** a cualquier equipo o tablet bajo windows.

CONSOLA TBE FUTUR

- Opciones de color PUERTA:



RAL 3002



RAL 5002



RAL 7040

- Opciones de color ARMARIO:



RAL 7021



RAL 7040

