

**MEDICIÓN****DESCRIPCIÓN COMERCIAL:**

*El equipo de geometría es un novedoso sistema de diagnóstico para la alineación de ruedas, utilizable sobre cualquier bancada del mercado.*

*Elimina todas las dudas acerca de las partes dañadas de esta parte del vehículo, utilizando un programa de gestión de entorno windows con más de 7.500 fichas técnicas de todos los vehículos del mercado.*

**CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:**

*Con el citado sistema se pueden realizar las siguientes operaciones:*

- *Lectura de ángulos con CCD en el infrarrojo.*
- *Visualización de datos hasta 0.01 grado.*
- *Alineador con 5 microprocesadores de operatividad simultánea.*
- *Banco de datos en disco duro o CD. ROM .*
- *Banco de datos del usuario y archivo de trabajos.*
- *Indicaciones para la regulación de los vehículos con imágenes fijas o animadas.*
- *Monitor de color SVGA (resolución 800x600 pixels de 256 colores) CRT de 14" y 17" LCD de 15".*
- *-Impresora INKJET de color o LASER B/N.*
- *-Teclado alfanumérico profesional.*
- *Gran libertad de operación por la posibilidad de pasar de una regulación a otra a voluntad.*
- *Cuatro compensadores diferentes: ROC, ROC un giro, ROC de empuje, ROC 4WD.*
- *Repetición de equilibrado de una sola rueda.*
- *Medida de los virajes en automático y directamente desde los cabezales, sin necesidad de platos giratorios electrónicos.*
- *Medida de los virajes también en vehículos 4WS.*
- *Visualización en grados sexagesimales o centesimales, y en milímetros y pulgadas.*
- *Comparación gráfica entre los datos leídos y aquellos del banco de datos.*
- *Diagnóstico del chasis del vehículo.*
- *Soporte autocentrante de 10" a 19" con adaptador para spolier incorporado.*
- *Mando a distancia.*



## MEDICIÓN

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONES:

DATOS TÉCNICOS	SP100711
<b>CAMPOS DE MEDICIÓN</b>	
✓ Convergencia	±24°C
✓ Ángulo de caída	±10°C
✓ Ángulo de avance	±30°C
✓ Ángulo del perno de las ruedas	±30°C
✓ Desalineación	±22°C
✓ Ángulo de empuje	±22°C
✓ Ángulo de viraje	±24°C
<b>ALIMENTACIÓN</b>	
✓ Unidad central	230 Vca monofásica 50-60 Hz
✓ Consumo unidad central	0,4 KW
✓ Batería cabezales radio	12 Vcc 1.800 mA/h
<b>DIMENSIONES</b>	
✓ Unidad central (sin cabezales)	800x630x1.710
✓ Unidad central (con cabezales)	1.350x1.320x1.710
✓ Cabezales	800x135x210
<b>PESO</b>	
✓ Unidad central	140 Kg
✓ Cabezales	30 Kg
<b>CONDICIONES AMBIENTALES PARA EL ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA</b>	
✓ Humedad relativa	entre 20% y 80%
✓ Amplitud térmica	entre -10°C y 60°C
<b>CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO</b>	
✓ Humedad relativa	entre 20% y 80%
✓ Amplitud térmica( monitor CRT e impresora LASER)	entre 0°C y 40°C
✓ Amplitud térmica( monitor LCD e impresora INKJET)	entre 5°C y 40°C
<b>CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO</b>	≤ 70 db(A)