



Actualmente, la medición de la inclinación de los carriles, se realiza con un medidor de ángulos (goniómetro), un útil de apoyo al medidor y un regle largo.

**RLMi** es una regla digital, con la que podemos medir de un modo rápido y preciso, la inclinación transversal de los carriles, tanto en recta como en curva, sin necesidad de utilizar cualquier otro material auxiliar o de calibraciones previas.



Con la App en Android "RLMi" podremos registrar los datos medidos.



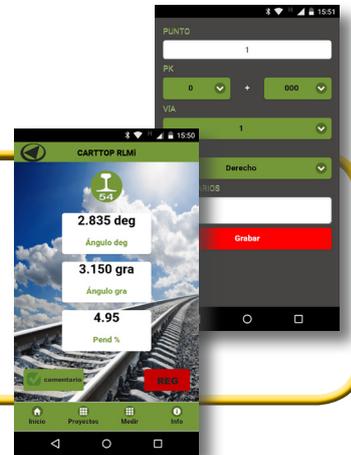
## DATOS TÉCNICOS

<b>Configuración del sistema</b>	
Ancho nominal de vía	desde 1000 a 1668mm
Carriles	UIC54.E1, UIC60.E1 y UIC60.E2
<b>Dimensiones</b>	
Anchura	108 mm
Longitud	1830 mm
Altura	288 mm
Peso del sistema	4.7 kg
<b>Velocidad de la medida</b>	
Medida	0.4 seg
<b>Rango de medida de los sensores</b>	
Pendiente	0° a 4°
<b>Precisión de los sensores</b>	
Pendiente	0.1% (0.06°)
<b>Registro de datos</b>	
Aplicación Android	App RLMi
<b>Baterías</b>	
Sistema	2 pilas LR06- AA, 1.5V
Vida de la batería * aprox	60 horas
<b>Especificaciones ambientales</b>	
Temperatura de funcionamiento	-5° a +50°
Humedad- no condensación	85%
<b>Accesorios</b>	
Bolsa reforzada RLMi	

\* Dependiendo de las condiciones

App "RLMi": muy ágil e intuitiva.

- ✓ Medición.
- ✓ Registro de datos en formato txt.
- ✓ Tabla de comentarios ( n° punto, pk...).



## VENTAJAS

- ✓ Visualización simultánea de la inclinación expresada en (%) pendiente y en grados centesimales (°) / grados sexagesimales (deg).
- ✓ Registro de datos a través de App "RLMi" en Android.
- ✓ Válida para anchos desde 1000 a 1668 mm.
- ✓ Válida para carriles UIC 54.E1, UIC 60.E1 y UIC 60.E2
- ✓ Pantalla retroiluminada.
- ✓ Es ligera y rígida a la vez.
- ✓ Aceptación de uso por ADIF.



MEJORAMOS LA CALIDAD DE LAS REDES FERROVIARIAS

CARTTOP PROYECTOS S.A.  
C/ San Ramón 120, 3º 3ª  
08290 Cerdanyola del Vallès  
Barcelona ( Spain)  
Telf. + 34 93 580 59 47  
Telf. Movil : +34 670 22 43 12

www.carttop.com  
carttop@carttop.com