



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 nuevos, 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.



**RLMi ext** Regla digital para la medición de la inclinación de carriles por la zona exterior. Válido para carril en uso y con desgaste

## DATOS TÉCNICOS

### Configuración del sistema

Ancho nominal de vía Carriles	desde 1000 a 1668mm UIC54.E1, UIC60.E1-E2, 115RE R10
-------------------------------	---

### Dimensiones

Anchura	108 mm
Longitud	1830 mm
Altura	288 mm
Peso del sistema	4.7 kg

### Velocidad de la medida

Medida	0.4 seg
--------	---------

### Rango de medida de los sensores

Pendiente	0° a 4°
-----------	---------

### Precisión de los sensores

Pendiente	0.1% ( 0.06°)
-----------	---------------

### Registro de datos

Aplicación Android	App RLMi
--------------------	----------

### Baterías

Sistema	2 pilas LR06- AA, 1.5V
Vida de la batería * aprox	60 horas

### Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	-5° a +50°
Humedad- no condensación	85%

### Accesorios

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 (% o 1/XX) y en grados ( centesimales (°) o 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, UIC 60.E2 o 115RE
- ✓ 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/ Molí d'en Bisbe 17 ,08110  
Montcada i Reixac, Barcelona  
( Spain)  
Telf. + 34 93 580 59 47  
Telf. Movil : +34 670 22 43 12



**CARTTOP**

Más sencillo. Más preciso. Más eficaz.

www.carttop.com  
carttop@carttop.com