



Hasta 6 T



## Descripción

El **Frenómetro de Ligeros FRL 5.5** está diseñado para verificar el estado del freno de vehículos **permitiendo una carga máxima de paso de hasta 6 T**.

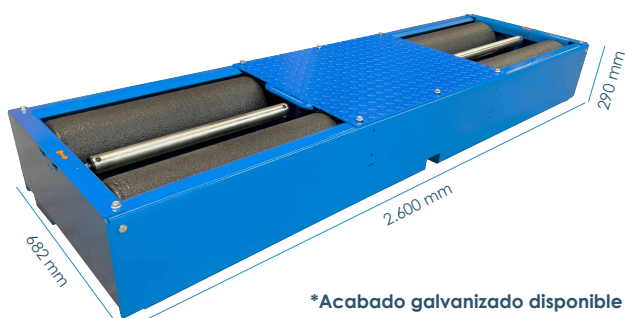
La fuerza de frenada se obtiene de la señal eléctrica que proporciona una galga extensiométrica al sistema de obtención de datos.

La información más significativa que se obtiene es:

- ✓ Fuerza de frenada en el freno manual y de pedal
- ✓ Resistencia de rodadura
- ✓ Medición de la ovalidad y del peso op\*
- ✓ Esfuerzo de pedal (pinza de mano y pisómetro) op\*
- ✓ Rendimiento de frenada

## Datos técnicos y Dimensiones

<b>Carga máxima</b>	6 T
<b>Potencia motores (independientes)</b>	2 x 5,5 kW
<b>Velocidad de prueba</b>	4 km/h
<b>Ancho vía máx/min</b>	2.458 / 872 mm
<b>Voltaje</b>	400 V - 50 Hz
<b>Fusible de protección</b>	3 x 25 A
<b>Protector térmico</b>	2 x 10 - 16 A
<b>Diámetro/Longitud rodillos</b>	208 / 830 (793 útil) mm
<b>Distancia entre rodillos</b>	400 mm
<b>Dimensiones y peso</b>	2.600 x 682 x 290 mm 400 kg
<b>Coefficiente de adherencia</b>	0,9 seco 0,7 mojado
<b>Escala de medición</b>	0 - 12 kN
<b>Escalón / error de medida</b>	0,01 kN / 1 %
<b>Consumo</b>	11 kW



\*Acabado galvanizado disponible

## Software



## Equipamiento Estándar

- ✓ Frenómetro
- ✓ Consola de control
- ✓ Control electrónico y software SMRW
- ✓ Autobloqueo de rodillos para facilitar la salida

## Equipamiento Opcional

Ref.	Equipamiento opcional
<b>COM-04-12003</b>	Estabilizador de tensión
<b>FRL-SA</b>	Sensibilizador de arranque
<b>FRL-SA230</b>	Sensibilizador arranque 230 V
<b>GEN-230</b>	Alimentación arranque 230 V
<b>GEN-60</b>	Alimentación 60 Hz
<b>FRL-BAS</b>	Básculas pesaejes (4 células de carga)
<b>COM-05-01003</b>	Dinamómetro de pedal + receptor
<b>COM-05-01005</b>	Dinamómetro de mano + receptor
<b>ACL-03-00000</b>	Rodillos libres 4x4
<b>ACL-12-00000</b>	Software y kit para motocicletas
<b>ACL-06-00000</b>	Tapas de los rodillos
<b>CAL-04-00000</b>	Pesa de calibración 10 kg
<b>CAL-01-00000</b>	Pesa de calibración 30 kg
<b>CAL-02-00000</b>	Palanca calibración ligeros
<b>8599</b>	Consola fin de línea (consultar)