



Hasta 4 T



Descripción

El **Frenómetro de Ligeros FRL** está diseñado para verificar el estado del freno de vehículos de hasta **3.500 Kg, permitiendo una carga máxima de paso de hasta 4 T.**

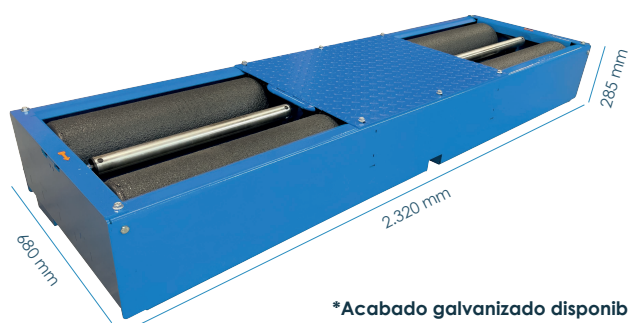
La fuerza de frenada se obtiene de la señal eléctrica que proporciona una galga extensiométrica al sistema de obtención de datos.

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 *opcional**
- ✓ Pinza de mano y pisómetro *opcional**
- ✓ Rendimiento de frenada

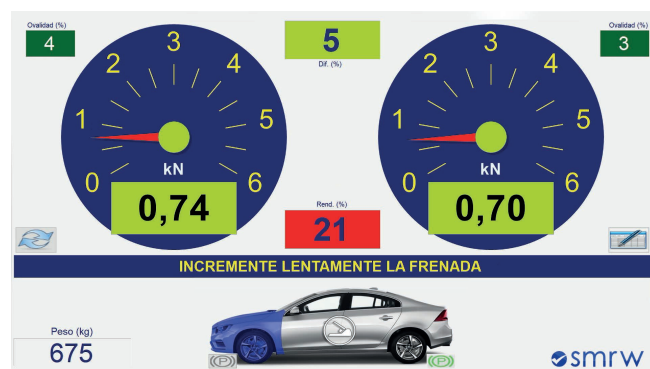
Datos Técnicos y Dimensiones

Carga máxima	4 T
Potencia motores (independiente)	2 x 4,8 kW
Velocidad de prueba	5,4 km/h
Ancho vía máx / min	2.210 / 870 mm
Voltaje	400 V - 50 Hz
Fusible de protección	3 x 25 A
Protector térmico	1 x 9 - 12,5 A
Diámetro/Longitud rodillos	208 / 685 (665 útil) mm
Distancia entre rodillos	400 mm
Dimensiones y peso	2.320 x 680 x 285 mm 400 kg
Coefficiente de adherencia	0,9 seco 0,7 mojado
Escala de medición	6 kN
Escalón / error de medida	0,01 kN / 1 %
Consumo	9,2 kW



*Acabado galvanizado disponible

Software



Equipamiento Estándar

- ✓ Frenómetro
- ✓ Consola, control electrónico y software SMRW
- ✓ Software y hardware de control para vehículos 4x4
- ✓ Autobloqueo de rodillos para facilitar la salida

Equipamiento Opcional

Equipamiento opcional	
	Estabilizador de tensión
	Sensibilizador de arranque
	Sensibilizador arranque 230 V
	Alimentación arranque 230 V
	Alimentación 60 Hz
	Básculas pesaejes (4 células de carga)
	Dinamómetro de pedal + receptor
	Dinamómetro de mano + receptor
	Rodillos libres 4x4
	Software y kit para motocicletas
	Tapas de los rodillos
	Pesa de calibración 10 Kg
	Pesa de calibración 30 Kg
	Palanca calibración ligeros
	Consola final de línea (consultar)