



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.**

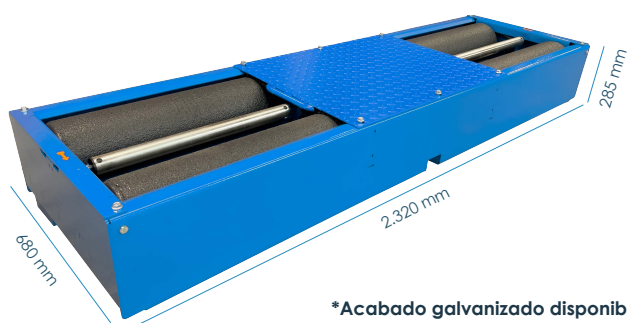
La fuerza de frenada se obtiene de la señal eléctrica que proporciona una galga extensiométrica al sistema de obtención de datos.

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 op*
- ✓ Esfuerzo de pedal (pinza de mano y pisómetro) op*
- ✓ Rendimiento de frenada

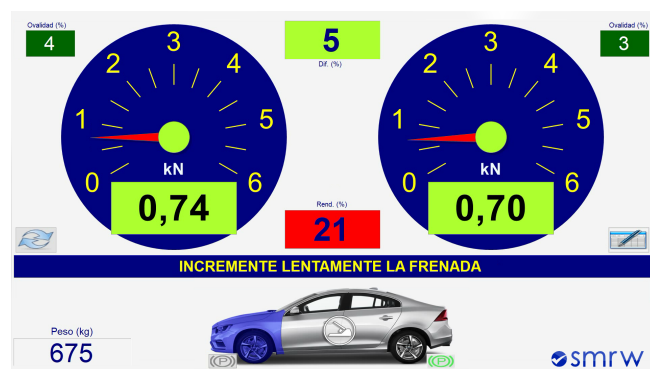
Datos técnicos y Dimensiones

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	3,5 kN
Escalón / error de medida	0,01 kN / 1 %
Consumo	9,2 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
COM-04-12003	Estabilizador de tensión
FRL-SA	Sensibilizador de arranque
FRL-SA230	Sensibilizador arranque 230 V
GEN-230	Alimentación arranque 230 V
GEN-60	Alimentación 60 Hz
FRL-BAS	Básculas pesaejes (4 células de carga)
COM-05-01003	Dinamómetro de pedal + receptor
COM-05-01005	Dinamómetro de mano + receptor
ACL-03-00000	Rodillos libres 4x4
ACL-12-00000	Software y kit para motocicletas
ACL-06-00000	Tapas de los rodillos
CAL-04-00000	Pesa de calibración 10 Kg
CAL-01-00000	Pesa de calibración 30 Kg
CAL-02-00000	Palanca calibración ligeros
8599	Consola fin de línea (consultar)