



Compatible con



Descripción

El **Frenómetro de Ligeros FRL 5.5** está diseñado para verificar el estado del freno de vehículos ligeros.

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:

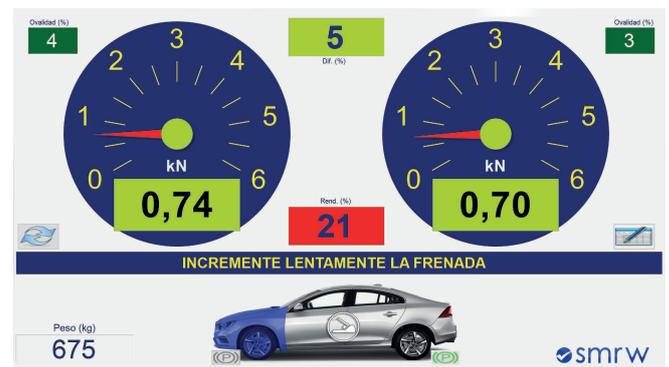
- ✓ Fuerza de frenada en el freno manual y de pedal
- ✓ Resistencia de rodadura
- ✓ Medición de la ovalidad y del peso op*
- ✓ Esfuerzo de pedal (pinza de mano y pisómetro) op*
- ✓ Rendimiento de frenada

Datos Técnicos y Dimensiones

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



Software



Equipamiento Estándar

- ✓ Frenómetro
- ✓ Consola, Control electrónico y software SMRW
- ✓ Hardware y software 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 pesaje (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 fin de línea (consultar)