



Hasta 1 T



Descripción

El **Frenómetro de Ligeros y Motos FRQ+M** está especialmente diseñado para verificar el estado del freno de **Triciclos, Motocicletas y Quads**.

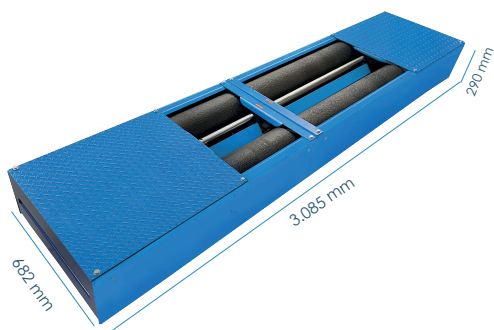
La fuerza de frenada se obtiene de la señal eléctrica que proporciona una galga extensiométrica al sistema de obtención de datos. **Su diseño está adaptado para utilizar las para el hacer el ejes de 1 o 2 ruedas.**

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 por eje	1 T
Potencia motores	2 x 4,8 kW
Velocidad de prueba	5,4 km/h
Ancho vía máx / min	1.505 / 103 mm
Voltaje	400 V - 50 Hz
Fusible de protección	3 x 25A
Protector térmico	1 x 9 - 12,5 A
Diámetro de rodillos	208 mm
Longitud rodillos 1 y 2 (útil)	446 (419) / 1.000 (947) mm
Distancia entre rodillos	400 mm
Dimensiones y peso	3.085 x 682 x 290 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	9,6 kW












Software



Equipamiento Estándar

- ✔ Frenómetro
- ✔ Consola de control
- ✔ Control electrónico y software SMRW
- ✔ 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 (8 células de carga)
	Dinamómetro de pedal + receptor
	Dinamómetro de mano + receptor
	Pinza sujeción rueda delante
	Pinza neumática sujeción
	Pesa de calibración 10 Kg
	Pesa de calibración 30 Kg
	Palanca calibración ligeros
	Consola final de línea (consultar)