



Hasta 1 T por eje



Descripción

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

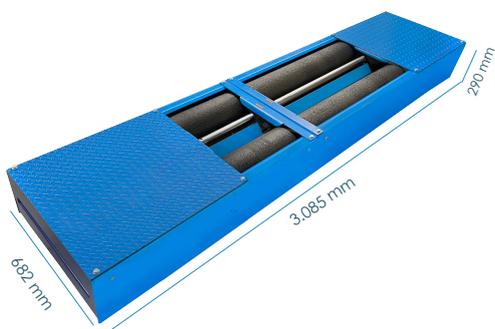
La fuerza de frenada se obtiene de la señal eléctrica que proporciona una galga extensiométrica al sistema de obtención de datos. **Su diseño está adaptado para utilizar las para el hacer el ejes de 1 o 2 ruedas.**

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 op*
- ✓ Esfuerzo de pedal (pinza de mano y pisómetro) op*
- ✓ 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) / 1000 (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

Ref.	Equipamiento opcional
COM-04-12003	Estabilizador de tensión
FRM-SA	Sensibilizador de arranque
FRM-SA230	Sensibilizador arranque 230 V
GEN-230	Alimentación arranque 230 V
GEN-60	Alimentación 60 Hz
FRM-BAS	Básculas pesaejes (8 células de carga)
COM-05-01003	Dinamómetro de pedal + receptor
COM-05-01005	Dinamómetro de mano + receptor
COM-05-03015	Pinza sujeción rueda delante
ACL-05-00001	Pinza neumática sujeción
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)