

Hasta 4 T



## Descripción

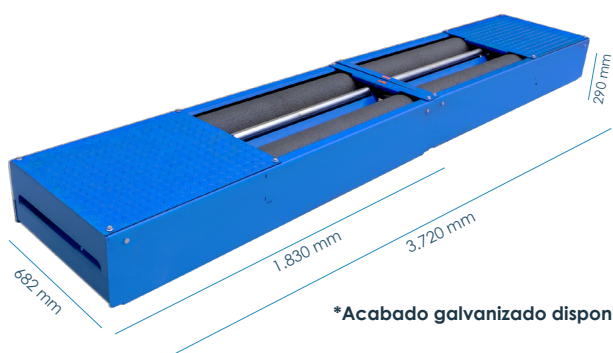
El frenómetro **FRQ** está diseñado para ensayar **Turismos, Quads, Triciclos y Cuadriciclos**, además de la posibilidad de hacer prueba de  **motos**. La estructura split del equipo de Ryme soporta **hasta 4 T por eje al paso**.

La fuerza de frenada se obtiene de la señal eléctrica que proporciona una galga extensiométrica al sistema de obtención de datos **en una estructura de 2 bancos**. 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

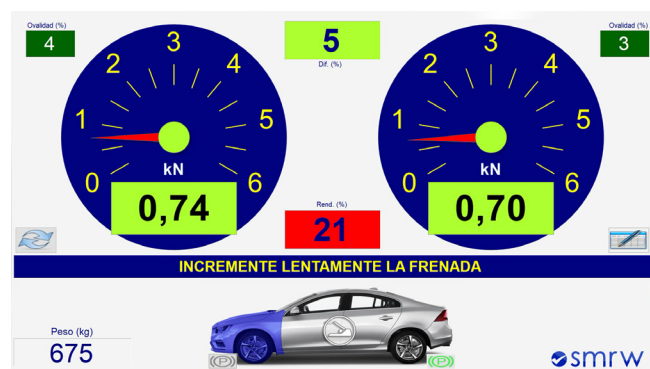
## Datos técnicos y Dimensiones

<b>Carga máxima</b>	4 T
<b>Potencia motores (independiente)</b>	2 x 4,8 kW
<b>Velocidad de prueba</b>	5,40 km/h
<b>Ancho vía máx/min</b>	2.143 / 163 mm
<b>Voltaje</b>	400 V - 50 Hz
<b>Fusible de protección</b>	3 x 25 A
<b>Protector térmico</b>	2 x 9 - 12,5 A
<b>Diámetro/Longitud rodillos</b>	208 / 1.000 (útil 980) mm
<b>Distancia entre rodillos</b>	400 mm
<b>Dimensiones y peso (por bastidor)</b>	1.830 x 682 x 290 mm 560 kg
<b>Coefficiente de adherencia</b>	0,9 seco 0,7 mojado
<b>Escala de medición</b>	0 - 6 kN
<b>Escalón / error de medida</b>	0,01 kN / 1%
<b>Consumo</b>	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
<b>COM-04-12003</b>	Estabilizador de tensión
<b>FRL-SA</b>	Sensibilizador de arranque
<b>FRL-SA230</b>	Sensibilizador arranque 230 V
<b>GEN-230</b>	Alimentación arranque 230 V
<b>GEN-60</b>	Alimentación 60 Hz
<b>FRL-BAS</b>	Básculas pesaejes (4 células de carga)
<b>COM-05-01003</b>	Dinamómetro de pedal + receptor
<b>COM-05-01005</b>	Dinamómetro de mano + receptor
<b>ACL-03-00000</b>	Rodillos libres 4x4
<b>ACL-12-00000</b>	Software y kit para motocicletas
<b>ACL-06-00000</b>	Tapas de los rodillos
<b>CAL-04-00000</b>	Pesa de calibración 10 Kg
<b>CAL-01-00000</b>	Pesa de calibración 30 Kg
<b>CAL-02-00000</b>	Palanca calibración ligeros
<b>8599</b>	Consola fin de línea (consultar)