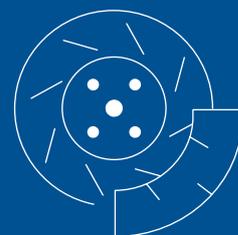
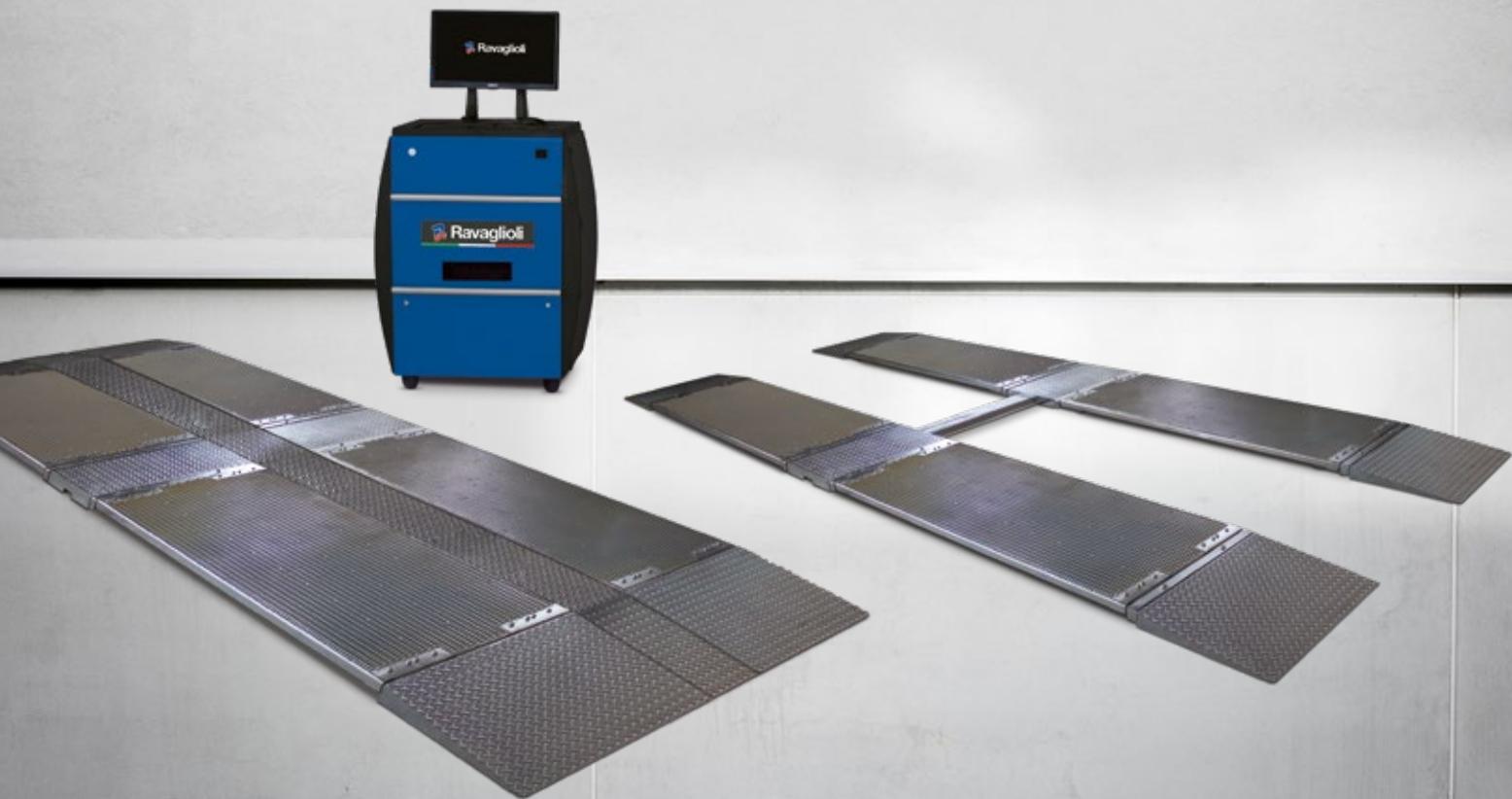


# Soluciones para el diagnóstico de los frenos



## **Aplicación universal:**

sistema de diagnóstico y control adecuado para todos los vehículos

## **Pruebas rápidas:**

los valores correspondientes a los datos de peso y fuerza de la frenada se obtienen con una única pasada, con el funcionamiento simultáneo de los dos ejes

## **Reducción de tiempos/ costes:**

perfil especialmente rebajado que no necesita o apenas requiere trabajos de obra civil

El frenometro de placas **RAVRT900PLT** y **RAVRT700PLT** para coches y motocicletas de 2, 3 y 4 ruedas es un sistema de control y diagnóstico que se puede utilizar de forma universal con **todos los vehículos**.

El funcionamiento simultáneo de los dos ejes y la facilidad de uso del software permiten llevar a cabo operaciones de diagnóstico de **alta precisión** en un tiempo reducido.

# Accesorios

		COCHE	COCHE MOTO 2-3-4 RUEDAS Solo frenos	COCHE MOTO 2-3-4 RUEDAS Frenos+velocidad
	<b>SRT900PLTKFLOOR</b> Kit de 4 rampas, instalación sobre suelo	O	O	O
	<b>SRT700PLTKFLOOR</b> Kit de 4 rampas, instalación sobre suelo	O	O	O
	<b>SRT056PLT</b> Mando a distancia universal Bluetooth	S	S	S
	<b>SRT047PLT</b> Medidor de esfuerzo del pedal	S	S	S
	<b>SRT048PLT</b> Medidor de esfuerzo del freno de estacionamiento	S	S	S
	<b>SRT050PLT</b> Barra de calibración - Dinamómetro	S	S	S
	<b>RAVRT009PLT</b> PC - Teclado - Ratón - Impresora	S	S	-
	<b>RAVRT009ME</b> Consola para el banco PVEL para motos	-	-	S
	<b>RAVRT094MVBX</b> Banco PVEL para 2 ruedas	-	-	S
	<b>RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX</b> Banco PVEL para 3-4 ruedas	-	-	O
	<b>PCS/BASE/NET2</b> PCS (sin módulo DIR)	O	O	O
	<b>RAVRTSWFONO/N2</b> Módulo SW DIR FONÓMETRO	O	O	O
	<b>VRTW</b> Kit de reconocimiento de placa -DYALOG - Versión inalámbrica	O	O	O

**S** Añadir para la configuración **O** Opcional

Sistema de control  
y diagnóstico para  
coches y motocicletas de



**2,3,4** RUEDAS

Se puede utilizar de forma universal para  
cualquier tipología de vehículo.



**RAVRT900PLT**

El modelo RAVRT900PLT es ideal  
para los talleres con un elevado  
volumen de trabajo.



**Apto para tracciones  
2WD - 4WD - AWD.**

Los tipos de pruebas también  
están indicados para todos los  
vehículos 4x4, AWD (All Wheel  
Drive) y 4WD (4 Wheel Drive), con  
control automático e integral  
de la tracción, sin necesidad de  
emplear accesorios adicionales.

**Perfil  
rebajado.**

El perfil especialmente rebajado  
de la estructura hace que las  
pruebas sean extremadamente  
ágiles, también para vehículos de  
perfil bajo, como es el caso de  
algunos vehículos deportivos.





**Software de gestión integrado, compatible con el sistema MCTCNet2.**



Mando a distancia universal Bluetooth para el control de las pruebas y la conexión de los sensores de esfuerzo de palanca/pedal para coches y motos.




**Eficiencia en la frenada y comportamiento dinámico.**

Se recrea el comportamiento dinámico del vehículo durante una frenada en carretera.





**Banco de prueba de velocidad Speedometer.**

Banco de pruebas de velocidad doble dotado de freno de corrientes pasivas para ciclomotores de 2 ruedas, triciclos y cuadraciclos (por ejemplo, APE, QUAD y MICROVEHÍCULOS), modelo RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX. Necesario como complemento para las pruebas anticontaminación (MCTCNet2). (Disponible en versión simple para vehículos de 2 ruedas, modelo RAVRT094MVBX)



Al integrar el banco de prueba de velocidad simple (RAVRT094M) o doble (RAVRT094MVBX + RAVTR094MTRBX), es posible realizar todas las pruebas requeridas por la ITV para vehículos de 2, 3 y 4 ruedas (por ejemplo, análisis de gases de escape), así como pruebas de velocidad máxima en ciclomotores.



## Revestimiento innovador con rejilla electrosoldada.

Favorece la adherencia y garantiza una mayor vida útil.



## Pruebas de frenado.

Con la ayuda de 16 celdas (4 por cada placa), los valores correspondientes a los datos de peso y fuerza de frenado se obtienen con una única pasada, lo que permite realizar tests incluso a velocidades extremadamente reducidas.



## Homologaciones RAVRT900PLT\*:

\*válidas en Italia



## Homologaciones RAVRT700PLT\*:

\*válidas en Italia



## Compatible con el sistema TEq-Link

connected workshop

**CONEXIÓN A INTERNET**  
Envío de resultados a los clientes.  
Asistencia remota.



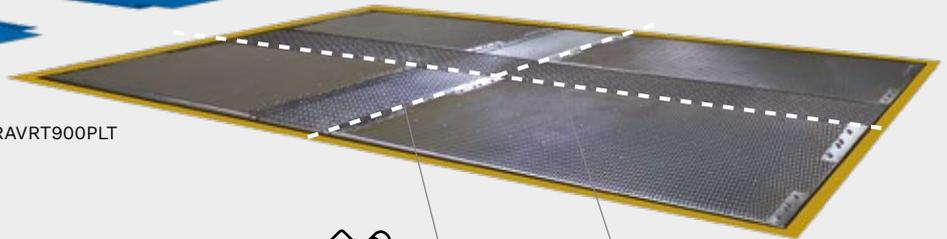


## Tiempos y costes de instalación reducidos



La instalación en la versión empotrada solo requiere una obra civil muy reducida.

Modelo RAVRT900PLT



**Espacio ocupado reducido.**

Anchura: 2.20 m

Longitud: 4.04-4.80 m

Modelo RAVRT700PLT

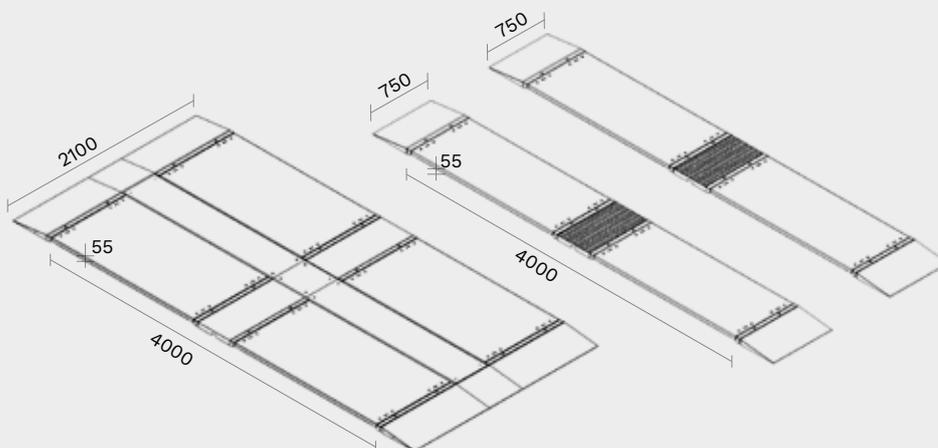


La instalación en la versión sobre suelo no requiere ningún tipo de obra civil.



5.5 cm

# Datos técnicos



	<b>RAVRT900PLT</b>	<b>RAVRT700PLT</b>
<b>Tipo de instalación</b>	empotrada - sobre suelo	empotrada - sobre suelo
<b>Potencia de frenado máx.</b>	6 kN x rueda	6 kN x rueda
<b>Peso de prueba</b>	20000 N x eje	20000 N x eje
<b>Coefficiente de fricción</b>	> 0.6	> 0.6
<b>Ancho de vía del vehículo mín.</b>	300 mm	800 mm
<b>Ancho de vía del vehículo máx.</b>	2020 mm	2020 mm
<b>Velocidad de prueba</b>	5 km/h	5 km/h
<b>Longitud de la placa de prueba</b>	4000 mm	4000 mm
<b>Anchura de la placa de prueba</b>	900 mm	750 mm
<b>Altura de la placa de prueba</b>	55 mm	55 mm
<b>Recubrimiento de la superficie</b>	rejilla electrosoldada	rejilla electrosoldada
<b>Longitud necesaria</b>	4000 mm empotrada 4840 mm sobre suelo	4000 mm empotrada 4840 mm sobre suelo
<b>Anchura necesaria</b>	2100 mm empotrada - sobre suelo	750 mm empotrada (x placa) 2200 mm sobre suelo

	<b>RAVRT094M*</b>	<b>RAVRT094MVBX</b>	<b>RAVRT094MTRBX**</b>
<b>Tipo de instalación</b>	empotrada	empotrada	empotrada
<b>Carga de tránsito máx.</b>	10000 N x rueda	10000 N x rueda	10000 N x rueda
<b>Diámetro de rodillos</b>	190 mm	190 mm	190 mm
<b>Distancia entre ejes del rodillo</b>	250 mm	250 mm	250 mm
<b>Longitud de rodillos</b>	350 mm	900 mm	900 mm
<b>Velocidad de prueba máx.</b>	80 km/h	80 km/h	80 km/h
<b>Alimentación</b>	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz

\*No es posible actualizar para 3-4 ruedas

\*\*Sólo puede combinarse con RAVRT094MVBX

<b>RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX</b>
<b>Longitud:</b> 2577 mm
<b>Anchura:</b> 536 mm
<b>Profundidad:</b> 287 mm



#### **RAV Italy**

Ravaglioli S.p.A.

Via Primo Maggio 3  
Pontecchio Marconi  
40037 Sasso Marconi BO

☎ +39.051.6781511  
☎ +39.051.846349  
✉ rav@ravaglioli.com

#### **RAV France**

RAV France SARL

4, Rue Longue Raie  
ZAC de la Tremblaie  
91220 Le Plessis Pâté

☎ +331.60.86.88.16  
☎ +331.60.86.82.04  
✉ rav@ravfrance.fr

#### **RAV Germany**

BlitzRotary GmbH

Hüfänger Straße 55  
78199 Bräunlingen  
Germany

☎ +49.771.9233.0  
☎ +49.771.9233.99  
✉ ravid@ravaglioli.com

#### **RAV UK**

Vehicle Service Group UK Ltd

3 Fourth Avenue,  
Bluebridge Industrial Estate  
Halstead, Essex, CO9 2SY, UK

☎ +44.1787.477711  
☎ +44.1787.477720  
✉ rav@ravaglioli.com

DRT13U(03)

Los datos técnicos y las ilustraciones que se incluyen en este folleto no son vinculantes. Nuestros productos están sujetos a cambios técnicos, por lo que la condición de entrega puede variar.

Member of VSG - Vehicle Service Group  
a company

