

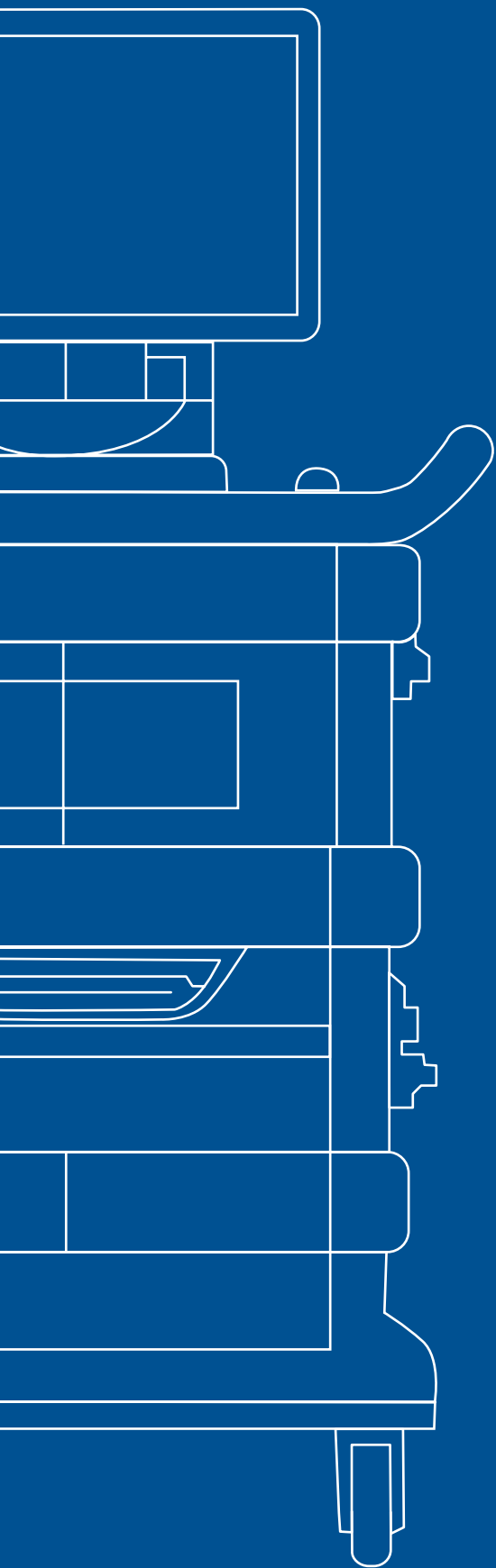
ALINEADORES DE RUEDAS

Alineadores CCD



Ravaglioli

RAV TD1850
TD1780 - TD1760
PWS



Eco Cabinet:

armario realizado con material respetuoso con el medio ambiente

Diseño compacto:

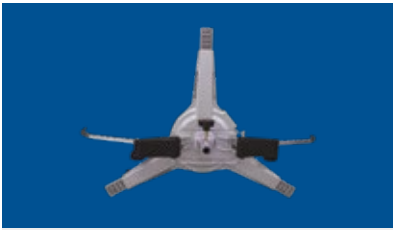
detectores CCD extraligeros con un peso de sólo 2.6 kg, - un 30% inferior al modelo anterior

Tecnología inteligente:

software con gráficos actualizados, interfaz de usuario intuitiva, animaciones y ayudas para el ajuste que permiten un trabajo rápido y eficaz



Alineadores de ruedas **equipados con sensores CCD con transmisión de datos Bluetooth** y alimentados por baterías de carga rápida. El armario con ruedas permite una gran movilidad entre varios puestos de trabajo gracias a **la ausencia de cables.**



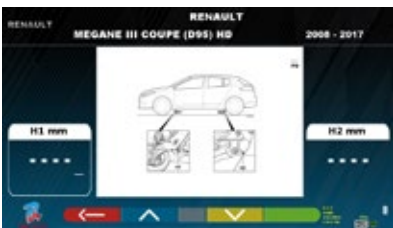
Los modelos equipados con garras de 3 puntos (STDA35E) permiten omitir el procedimiento de compensación del alabeo, agilizando el trabajo del operario y maximizando la eficiencia del taller.



Procedimiento de giros de la dirección realizado electrónicamente mediante sensores CCD para obtener el valor de incidencia, inclinación y avance de la barra de suspensión con gran precisión.



El programa Spoiler, específico para coches deportivos de perfil bajo, interviene automáticamente y permite la medición sin necesidad de accesorios.



En función de la altura del chasis, el programa modifica automáticamente la base de datos del alineador de las ruedas.



El programa Movie, mediante gráficos animados en 3D, ayuda al usuario a visualizar la secuencia de operaciones que debe realizar para registrar correctamente el vehículo.



El rápido diagnóstico del desalineamiento del chasis permite detectar posibles problemas de carrocería o de desplazamiento del eje trasero (sólo en los modelos de 8 sensores).



Programa de gestión y visualización de datos en entorno Microsoft Windows.



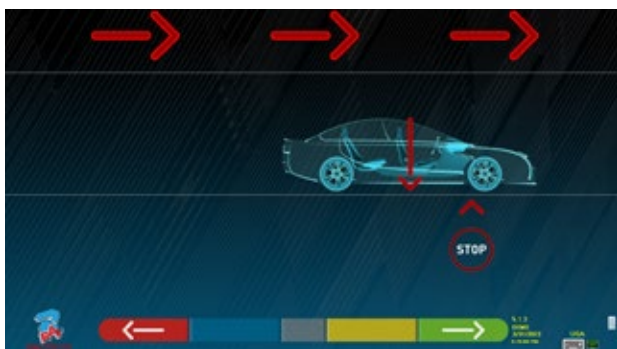
Base de datos con más de 90000 fichas técnicas de vehículos.



Posibilidad de introducción manual de nuevos coches por parte del usuario.



Base de datos de clientes con registro de 20000 operaciones y función de búsqueda por nombre o número de matrícula del vehículo.



Posibilidad de utilizar el programa de compensación del alabeo empujando el vehículo 30° (compensación de descentramiento rápida y ocupando poco espacio)* sin necesidad de elevar el vehículo.



Ø 500mm → 150mm

Ø 600mm → 170mm

Ø 700mm → 200mm

Ø 800mm → 230mm

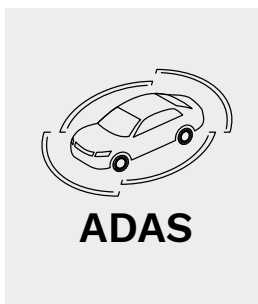


Modelo
RAVTD1760PWS

Compatibles con:



Una plataforma de software para conectar equipos en el taller y supervisar su uso, gestionar el mantenimiento preventivo, enviar informes por correo electrónico y mucho más.



Sistemas de calibración de sensores ADAS (sistemas avanzados de asistencia al conductor).



Tokens para consultar la base de datos de coches en línea. Disponible en los siguientes países: Dinamarca, Holanda, Alemania (KBA), Suecia, Italia, España, Portugal, Irlanda, Nueva Zelanda, Australia Noruega, Finlandia.



RESUMEN DE LOS MODELOS			EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR			
	N. artículo	Color	Composición de la consola	Encoder	Sensor CCD	Garras
RAVTD1850PWS.3	RAV.TD185.700025	RAL5005	Ordenador-Teclado Monitor 24" Impresora Cargador	✓	8	3 puntos
RAVTD1780PWS.3	RAV.TD178.700384	RAL5005	Ordenador-Teclado Monitor 22" Impresora Cargador		8	3 puntos
RAVTD1780PWS.4	RAV.TD178.700087	RAL5005	Ordenador-Teclado Monitor 22" Impresora Cargador		8	4 puntos
RAVTD1760PWS.3	RAV.TD176.700391	RAL5005	Ordenador-Teclado Monitor 22" Impresora Cargador		6	3 puntos
RAVTD1760PWS.4	RAV.TD176.700100	RAL5005	Ordenador-Teclado Monitor 22" Impresora Cargador		6	4 puntos
RAVTD1850PWS.3	RAV.TD185.700650	RAL7040	Ordenador-Teclado Monitor 24" Impresora Cargador	✓	8	3 puntos
RAVTD1780PWS.3	RAV.TD178.700636	RAL7040	Ordenador-Teclado Monitor 22" Impresora Cargador		8	3 puntos
RAVTD1780PWS.4	RAV.TD178.700667	RAL7040	Ordenador-Teclado Monitor 22" Impresora Cargador		8	4 puntos
RAVTD1760PWS.3	RAV.TD176.700643	RAL7040	Ordenador-Teclado Monitor 22" Impresora Cargador		6	3 puntos
RAVTD1760PWS.4	RAV.TD176.700674	RAL7040	Ordenador-Teclado Monitor 22" Impresora Cargador		6	4 puntos

(Los modelos pueden variar en función del país).

ALINEADORES DE RUEDAS

Alineadores CCD



Detectores con teclado para el control remoto.



Alimentación por **baterías recargables** de larga duración.

Transmisión por infrarrojos entre detectores; eficaz incluso en condiciones de poca luz.

Amplificadores sinópticos de señal con LEDs situados en cada detector.

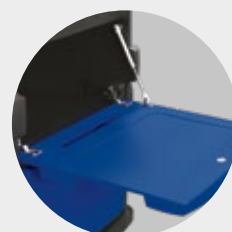


Modelo
RAVTD1850PWS

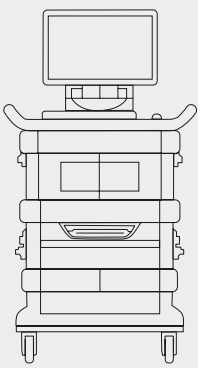
La consola sobre ruedas contiene el **PC, la impresora y el monitor.**

Perno de fijación del detector montado sobre rodamientos que facilita la precisión de la medición. Sensor codificador para acelerar la compensación de empuje cuando sea necesario. (Solo en el modelo RAV1850PWS).

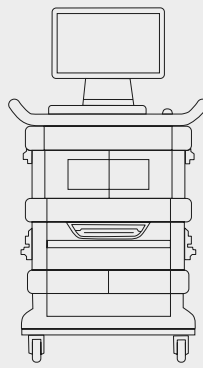
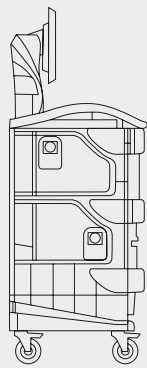
Práctico compartimento para las garras y accesorios.



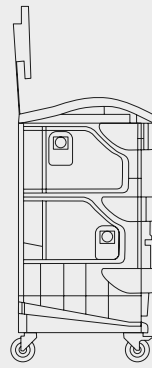
Datos técnicos



RAVTD1850PWS



RAVTD1780PWS-TD1760PWS



	RAVTD1850PWS	RAVTD1780PWS	RAVTD1760PWS
Talón individual eje anterior/posterior	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Talón total	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Salida de talón en giros	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Peralte eje anterior/posterior	+/- 10°	+/- 10°	+/- 10°
Rueda	+/- 18°	+/- 18°	+/- 18°
SAI	+/- 18°	+/- 18°	+/- 18°
Set back	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Set back eje delantero	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Ángulo de empuje	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Tamaño del neumático mín.	8"	8"	8"
Tamaño del neumático máx.	24"	24"	24"
Distancia entre ejes máx.	4500 mm	4500 mm	4500 mm
Pantalla	LCD	LCD	LCD
Tamaño de la pantalla	24"	22"	22"
Tipo de transmisión de datos	sin cable	sin cable	sin cable
Sistema de medición	CCD	CCD	CCD
Contador de sensor	8	8	6
Conexión eléctrica	230 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz



Accesorios

Para obtener información sobre los accesorios, consulte la documentación específica.

Notas



RAV Italy

Vehicle Service Group Italy S.r.l.

Via Filippo Brunelleschi 9
44020 Ostellato (FE)
Italy

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

RAV France

RAV France SARL

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

☎ +33.1.60.86.88.16
☎ +33.1.60.86.82.04
✉ rav@ravfrance.fr

RAV Germany

BlitzRotary GmbH

Hüfingener 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
United Kingdom

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

DRF27U(01)

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 **DOVER** company

