

**NEW**

**TEST AND GARAGE EQUIPMENT**



**B 325 A Evo + SMD**

**Equilibradora electrónica  
para ruedas de coches,  
furgonetas y motos**

**Máquina equilibradora  
electrónica para rodas de veículos,  
furgões e motocicletas**

**B 325 C - B 325  
Evo**



**HPA**

**faip**



### Características generales

1. **Monitor LCD** ideal para visualizar la gráfica en alta resolución y para utilizar la completa dotación software.  
Teclado con reducido número de teclas, para un rápido aprendizaje del uso de la máquina.
2. De série se encuentra disponible la suite de programas **Control Weight** que incluye, entre otros, Minimal Weight, software que permite una reducción significativa de los pesos, analizando también los diversos valores del umbral, en función de la tipología de vehículo (único en el mercado).
3. **El grupo de lanzamiento** surge de los modelos superiores y brinda características de precisión y funcionalidad típicas de equilibradoras de alto rango: tiempo de ciclo reducido, medición de las ruedas de hasta 75 kg. de peso y equilibrado de ruedas con offset interno de hasta 275 mm. sin uso de separadores.  
La innovadora motorización que no requiere de mantenimiento asegura la máxima fiabilidad.
4. **Todas las versiones** se encuentran normalmente disponibles con lanzamiento automático al bajar de la protección de la rueda.  
La nueva protección de la rueda permite montar ruedas con diámetro máximo de hasta 44".  
**Baja velocidad de rotación** y doble botón de lanzamiento, permiten a la máquina de ser utilizada sin protección rueda en los países CEE.



### Características gerais

1. **Monitor LCD ideal para visualização** da gráfica em alta resolução e a utilização do rico software fornecido com a máquina.  
Teclado com número reduzido de teclas, para agilizar a aprendizagem do uso da máquina.
2. De série, está disponível a suíte de programas **Control Weight** que compreende, entre outras coisas, o Minimal Weight, software que permite uma significativa redução dos pesos, analisando também os diferentes valores de limiar com base na tipologia do veículo (único no mercado).
3. **O grupo de lançamento é derivado** dos modelos superiores e fornece características de precisão e funcionalidade típicas das máquinas de equilibrar de alta gama: tempo de ciclo reduzido, medição de rodas de peso até 75 kg e equilibragem de roda com offset interno até 275mm sem o uso de espaçadores.  
A inovadora motorização de manutenção zero garante a máxima confiabilidade.
4. **Todos os modelos são normalmente fornecidos** com o lançamento automático ao baixar a protecção da roda.  
A nova protecção da roda permite montar rodas com diâmetro máximo até 44".  
**Baixa velocidade de rotação** e o botão de lançamento duplo, permitem usar a máquina sem a protecção para a roda nos países CEE.







Modelo Modelo	RPA	ELEC BRAKE	CW CONTROL WEIGHT	AUTOSEL	EasyALU	AWC	PneuLock	S M	Twin Light LASER LED	SL ZERO
B 325 C Evo	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	○	○	○
B 325 Evo	✓	✓	✓	✓	○	✓	●	○	○	○

✓ : Estándar - De série

○ : Bajo pedido - A pedido.

● : No disponible - Não disponível.



## Características funcionales

**5. Adquisición electrónica** de diámetro y la distancia con función AUTOSEL integrada, que activa automáticamente los programas de equilibrado evitando las selecciones desde el teclado.

**6. Tres sistemas para la colocación** de los pesos adhesivos: mediante el uso del clip portapesos (\*), utilizando el puntero láser (\*) en la posición de las 6 horas o manualmente en la posición de las 12 horas.

**7. Dispositivo SMD** (Sonar Measurement Detector) (\*) para la medición automática, sin contacto, de la anchura de la rueda.

\*: Función o accesorio bajo pedido. Vea el diagrama anterior.

## Características funcionais

**5. Aquisição eletrónica** de diâmetro e distância com a integração da função AUTOSEL que activa automaticamente os programas de equilibragem, evitando as seleções por teclado.

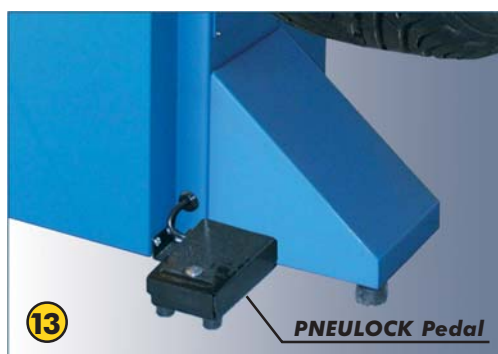
**6. Três modos de posicionar** os pesos adesivos: por meio do clipe porta-pesos (\*), utilizando o indicador de laser (\*) a 6 horas, ou manualmente em 12 horas.

**7. Dispositivo SMD** (Sonar Measurement Detector) (\*) para a medição automática, sem contacto, da largura da roda.

\*: Função ou acessório a pedido. Veja o diagrama acima.

Alta precisión y fidelidad.  
Um padrão de precisão e fiabilidade sempre maior.

**B 325 C Evo**  
**B 325 Evo**



### Características funcionales

- 8. Cálculo automático de la anchura de la rueda.**  
Tiempos reducidos de ingreso de los datos de la rueda gracias a la función AWC, que sugiere el valor de la anchura más probable (activo en caso de ausencia del sensor externo SMD).
- 9. Posicionamiento automático de la rueda (RPA):**  
posicionamiento automático en el punto de aplicación del peso de equilibrado) y freno eléctrico de posicionamiento.
- 10. El iluminador led (\*)** ilumina el área de trabajo para facilitar las operaciones de limpieza de la llanta y la aplicación de los pesos. Los pesos adhesivos pueden colocarse de manera sumamente rápida utilizando el **puntero láser (\*)** en la posición de las 6 horas.
- 11. Nuevo sistema automático** neumático de bloqueo de la rueda **"PNEULOCK"**, con esfuerzo de torsión constante, que reduce los tiempos de trabajo y aumenta la precisión de centrado (**B 325 C**), o bloqueo manual con tuerca rápida (**B 325**).
- 12. Calibración de la sensibilidad** rápida e intuitiva. Gracias al nuevo peso patrón, en dotación, basta con aplicarlo directamente en el grupo de lanzamiento, permitiendo una mayor precisión y eliminando los errores del operador.
- 13. Pie para equilibrar** ruedas de hasta 50 kg de peso sin necesidad de fijar la máquina al suelo (bajo pedido).

\*: Función o accesorio bajo pedido. Vea el diagrama al lado.



### Características funcionais

- 8. Cálculo automático da largura da roda.**  
Redução de tempo para a entrada de dados da roda graças à função AWC que sugere o valor de largura mais provável (activo na ausência do sensor externo SMD).
- 9. Procura Automática da Posição (RPA):**  
posicionamento automático da roda na posição para a aplicação do peso de equilíbrio e travão de estacionamento elétrico.
- 10. O iluminador de LED (\*)** ilumina a área de trabalho para facilitar as operações de limpeza da jante e a aplicação dos pesos. Os pesos adesivos podem ser posicionados com extrema rapidez utilizando o **ponteiro laser (\*)** a 6 horas.
- 11. Novo sistema automático pneumático** de bloqueio da roda **"PNEULOCK"**, com torque constante, que reduz o tempo de trabalho e aumenta a precisão de centragem (**B 325 C**), ou bloqueio manual com porca rápida (**B 325**).
- 12. Calibragem rápida** e intuitiva pela sensibilidade. Graças ao novo peso amostra, fornecido, basta aplicá-lo directamente ao grupo de lançamento permitindo maior precisão e eliminando os erros do operador.
- 13. Pé para equilibrar** rodas de até 50 kg de peso sem a necessidade da fixação da máquina ao solo (a pedido).

\*: Função ou acessório a pedido. Veja o diagrama ao lado.

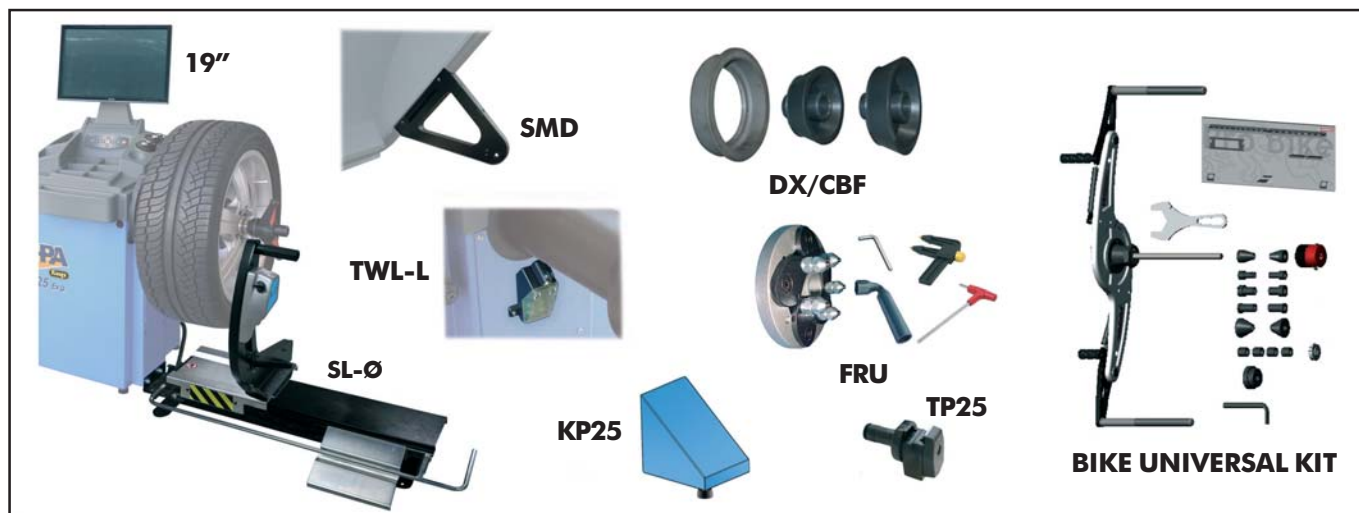
Una equilibradora “habilitada” para todas las necesidades.  
Uma equilibradora “personalizada” para todas as exigências.

**B 325 C Evo**  
**B 325 Evo**



## Accesorios bajo pedido

## Acessórios a pedido

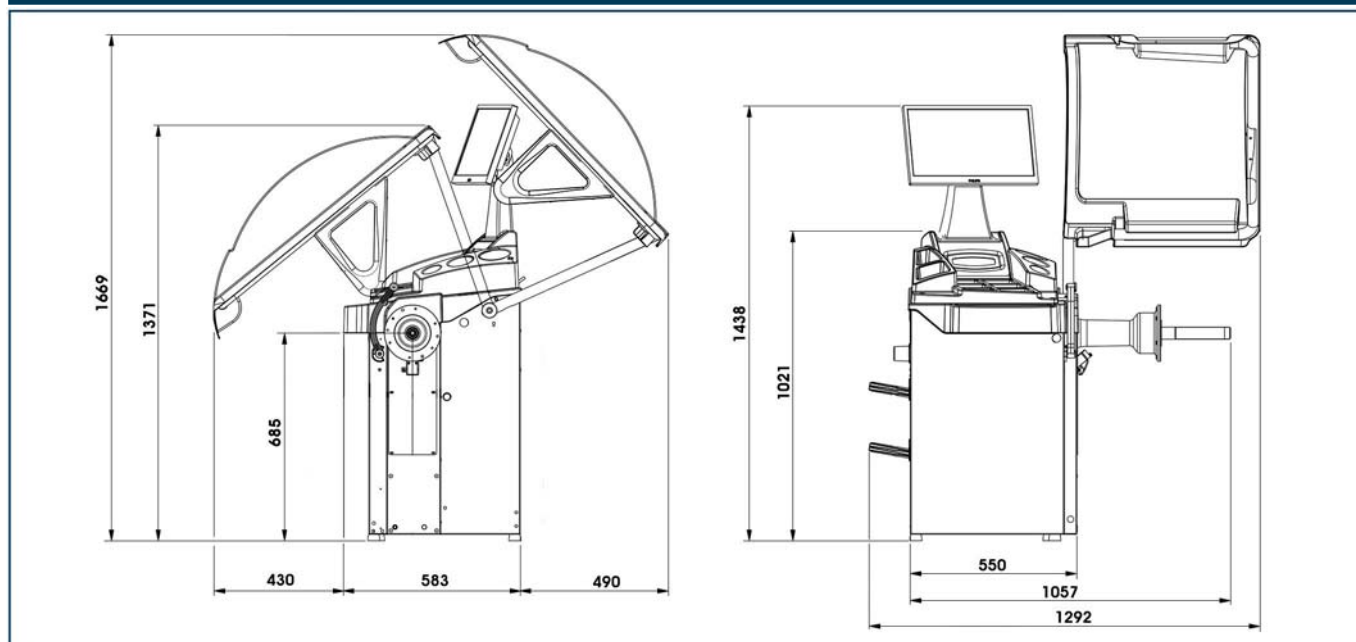


<input type="checkbox"/> <b>19"</b>	Monitor LCD widescreen 19"	Monitor LCD widescreen 19"
<input type="checkbox"/> <b>SL-Ø</b>	Dispositivo para levantar la rueda	Dispositivo de elevação das rodas
<input type="checkbox"/> <b>TWL-L</b>	Iluminador de interno rueda de LED y puntero LÁSER	Iluminador LED do interno da roda e ponteiro LASER
<input type="checkbox"/> <b>SMD</b>	Dispositivo sonar para la medición automática de la anchura de la rueda	Dispositivo sonar para a medição automática da largura da roda
<input type="checkbox"/> <b>TP25</b>	Terminal porta pesos STD ALU	Terminal porta-pesos STD ALU
<input type="checkbox"/> <b>KP25</b>	Pie para equilibrar ruedas de hasta 50 kg de peso sin necesidad de fijar la máquina al suelo	Pé para equilibrar rodas até 50 kg sem ter que fixar a máquina no chão
<input type="checkbox"/> <b>FRU</b>	Brida univ. para ruedas de automóvil on disco ciego	Flange univ. para rodas com disco cego
<input type="checkbox"/> <b>DX/CBF</b>	Juego de casquillos para centrar ruedas de furgonetas y todo terreno	Acessórios de centragem para rodas de furgonetas e 4WD
<input type="checkbox"/> <b>BIKE KIT</b>	Autocentrante universal para ruedas de motocicletas y scooter. Eje D. 14 mm para centrar ruedas.	Autocentrante universal para rodas moto e scooter. Veio D. 14 mm de centragem rodas.

Todos otros accesorios de la gama están disponibles bajo pedido. Consúltense el catálogo ilustrado.  
Disponíveis todos os cones e os acessórios do resto da gama. Consultar o catálogo ilustrado.

## Dimensiones

## Dimensões





# B 325 C Evo B 325 Evo

Equilibradora electrónica para ruedas de coches, furgonetas y motos.  
Maquina equilibradora electrónica para rodas  
de veiculos e furgonetas.



## Características técnicas

- ☐ Baja velocidad de equilibrado
- ☐ Freno de estacionamiento eléctrico
- ☐ Freno automático al final de la medida
- ☐ Porta-bridas lateral
- ☐ Visualización de los valores de desequilibrio en gramos u onzas.
- ☐ Modos de equilibrado disponibles: Estándar - Estática - 5 Alu / 2 Alu P - Dinámico moto - Alu moto
- ☐ 14. Programa "planos móviles" (en Alu P)
- ☐ 15. Programa "peso escondido" (en Alu P) y Programa "división peso" (programas moto)
- ☐ 16. Programa OPT flash
- ☐ 12. Programas de utilidad general: Calibración, Personalización, Diagnóstico.
- ☐ 17. Tres ambientes de trabajo independientes para tres operadores que trabajen en paralelo

## Características técnicas

- Baixa velocidade de equilibragem
- Travão de estacionamento elétrico
- Travão automático no final da medição
- Porta-flange lateral
- Visualização valores de desequilíbrio em gramas ou onças
- Tipos de equilibragem disponíveis: Standard - Estática - 5 Alu / 2 Alu P - Dinâmica moto - Alu moto
- 14. Programa "planos móveis" (Alu P)
- 15. Programa "peso escondido" (Alu P) e Programa "divisão peso" (programas moto)
- 16. Programa OPT flash
- 12. Programas disponíveis de utilidade geral: Calibragem, Serviço, Diagnóstico
- 17. Três sessões de trabalho independente para 3 operadores que trabalham em paralelo

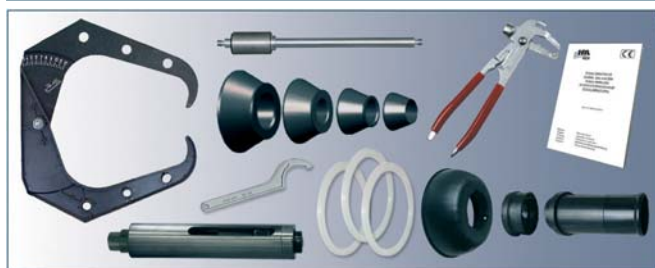
## Datos técnicos

- ☐ Tensión de alimentación
- ☐ Potencia total
- ☐ Presion de trabajo (sólo para B 325 Evo C)
- ☐ Nivel de ruido en servicio
- ☐ Diámetro del eje
- ☐ Valor max. de desequilibrio calculado
- ☐ Resolución medida desequilibrios
- ☐ Velocidad de lanzamiento
- ☐ Diámetro de la llanta configurable
- ☐ Diámetro de la llanta medible
- ☐ Ancho de la llanta configurable
- ☐ Distancia máx. rueda / máquina
- ☐ Anchura máx. rueda (con protección)
- ☐ Diámetro máx. rueda (con protección)
- ☐ Peso máx. rueda (con fijación al suelo)
- ☐ Tiempo medio de medida
- ☐ Peso de la maquina (sin accesorios)

## Dados técnicos

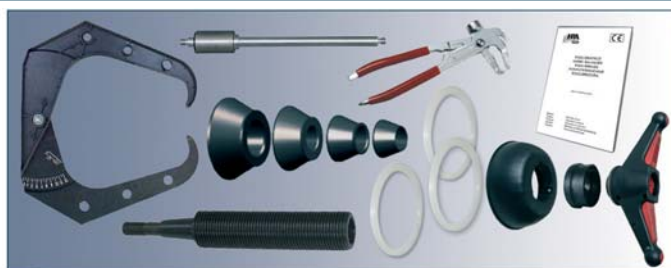
- Tensão de alimentação 115/230 V-1 Ph-50/60 Hz
- Potência total 122 W
- Pressão de trabalho (apenas por B 325 Evo C) 7 ÷ 10 bar
- Nível de ruído em serviço < 70 dB (A)
- Diâmetro do veio 40 mm
- Valor máx. de desequilíbrio calculado 999 g
- Resolução 1 g
- Velocidade de lançamento 90 ÷ 130 r.p.m.
- Diâmetro da jante configurável 1" ÷ 35"
- Diâmetro da jante misurável 10" ÷ 28"
- Largura da jante configurável 1,5" ÷ 20"
- Distância máxima roda / máquina 275 mm
- Largura máx. da roda (com protecção) 600 mm
- Diâmetro máx. da roda (com protecção) 1117 mm
- Peso máximo da roda (com fixação no chão) 75 kg
- Tempo médio de medição 7 sec
- Peso da máquina (sem dotação) 75 kg

## Equipamiento



B 325 C Evo

## Equipamento



B 325 Evo

La única finalidad de todas la imágenes, configuraciones técnicas incluidas en el presente documento es la presentación del producto e, por tanto, están sujetas a variaciones. Para efectuar correctamente un pedido se deberá tomar siempre como referencia la lista de precios válida.  
As imagens, configurações e características técnicas indicadas nesta publicação têm apenas a finalidade de apresentação do produto e estão sujeitas a modificações.  
Para uma correcta definição do pedido, consulte sempre a tabela de preços vigente.



NEXION S.p.A. - Italy - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio s.r.l. -  
A sole shareholder Minio company -  
[www.hpa-faip.it](http://www.hpa-faip.it) - [info@hpa-faip.it](mailto:info@hpa-faip.it)

