

**NEW**

**TEST AND GARAGE EQUIPMENT**

**SPEEDO**  
HIGH SPEED BALANCING



**Equilibratrice elettronica  
per ruote da vettura,  
furgoni e moto**

**Electronic wheel balancer for car,  
van and motorcycle wheels**

**HPA**  
**faip**



**B 245 C - B 245  
Evo**



### **Caratteristiche generali**

- ❑ Completa la gamma delle equilibratrici di fascia alta, l'evoluzione del modello **B 245**, a display retroilluminato con elementi grafici ad alta definizione, ora in versione **Evo**.
- ❑ **Prestazioni speciali** particolarmente indicate per i centri di assistenza pneumatici, concessionari, autofficine e case automobilistiche con alto volume di lavoro.
- ❑ Nasce per garantire all'operatore le **migliori condizioni di lavoro**. Ogni attrezzo ed accessorio sono a portata di mano. Massima accessibilità all'interno del cerchio per poter lavorare comodamente con tutti i tipi di cerchi in commercio.

#### **1. NUOVA FUNZIONE AUTOSSEL EVO**

Nuovo calibro digitale per l'acquisizione automatica di distanza e diametro.

Dotato della nuova funzione **Autosel Evo** che attiva automaticamente i programmi di equilibratura evitando le selezioni da tastiera.

Guida l'operatore nella scelta dei piani interni del cerchio in lega senza errori e con estrema visibilità, precisione e rapidità tramite un puntatore laser integrato nel braccio di misura.

- ✓ Elimina gli errori di misura.
- ✓ Guida l'operatore.
- ✓ Estrema visibilità, rapidità & precisione.
- ✓ Massima scorrevolezza.

### **Main features**

- ❑ The range of highly wheel balancers is completed with the evolution of **B 245 C**, with backlit display and high definition graphics, now available as **Evo** edition.
- ❑ **Special features** particularly suited for tyre assistance centres, dealerships, workshops and car manufacturers dealing with large volumes.
- ❑ Designed to guarantee **optimal working conditions** for the operator. All tools and equipment are within reach. Maximum accessibility inside the rim to be able to work comfortably with all rims available on the market.

#### **1. AUTOSSEL EVO NEW FUNCTION**

New digital gauge for automatic acquisition of distance and diameter.

Equipped with the new **Autosel Evo** function that automatically activates the balancing programs avoiding the selections from the keypad and guides the operator in the choice of the inner planes of the alloy rim without errors and with extreme visibility, precision and speed by means of a integrated laser pointer in the measuring arm.

- ✓ Eliminates measurement errors.
- ✓ Guide the operator.
- ✓ Extreme visibility, speed & precision.
- ✓ Maximum smoothness.

Design ricercato e originale, per una macchina di notevoli dimensioni.  
*Attractive and original design, in remarkable dimensions.*

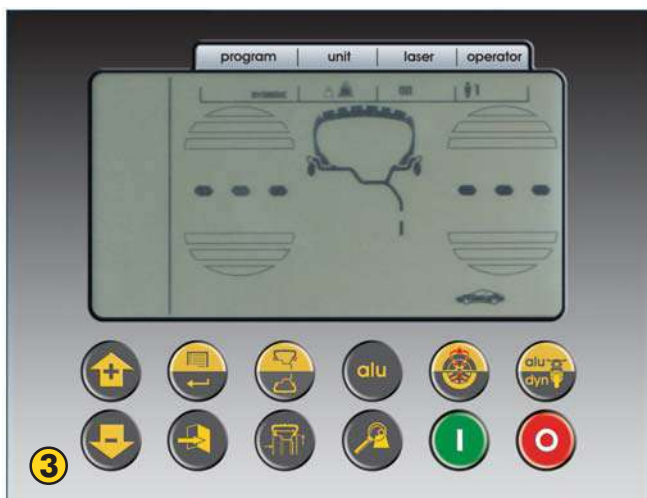
**B 245 C Evo**  
**B 245 Evo**

## **Caratteristiche generali**

- 2. EQUILIBRATRICE A DISPLAY LCD** ad elevate prestazioni con unità di elaborazione a microprocessore e **design ricercato e originale**.
- 3. PANNELLO VISUALIZZAZIONE E COMANDI**  
Pannello di visualizzazione e comandi comprendente il display retroilluminato, con elementi grafici ad alta definizione e la tastiera a sfioramento con tasti a cupola a sensazione tattile.
- 4. PIANALE PORTAPESI**  
Ergonomico e funzionale, dotato di ampie vaschette per le diverse tipologie di contrappesi e il posizionamento degli utensili.
- 5. PORTE USB**  
Per il collegamento alle periferiche e l'aggiornamento software semplificato.
- 6. PROTEZIONE RUOTA SALVASPAZIO (Brevettato)**  
Studiato per permettere il posizionamento a muro dell'equilibratrice ma allo stesso tempo per accogliere ruote fino ad un diametro massimo di 44" (1.117 mm).
- 7. FRONTALE INCLINATO**  
Per migliorare l'ergonomia ed agevolare l'accesso dell'operatore all'area interna del cerchio.

## **Main features**

- 2. HIGH PERFORMANCE WHEEL BALANCER** with LCD display, latest generation microprocessor unit and **attractive and original design**.
- 3. CONTROL UNIT**  
Control unit including backlit display with high-definition graphics and touch-sensitive keypad with tactile dome keys.
- 4. WEIGHT TRAY**  
Ergonomic and functional, it features many large trays to house all different types of counterweights and the various tools.
- 5. USB PORTS**  
For connection to peripheral devices and easy software upgrading.
- 6. SPACE-SAVING WHEEL GUARD (Patented)**  
Designed to allow the positioning along the wall, it also permits to hold wheels up to 44" (1,117 mm) maximum diameter.
- 7. INCLINED FRONT SIDE**  
For higher ergonomics and easier access of the operator to the inner part of the rim.



Rapida e precisa, adatta per elevati carichi di lavoro.  
*Fast and accurate, suitable for high working loads.*

**B 245 C Evo**  
**B 245 Evo**

## **Caratteristiche funzionali**

### **8. FUNZIONE HCL**

Tre sistemi per il posizionamento dei pesi adesivi: con estrema velocità utilizzando il **puntatore laser** a ore 6, con clip portapesi, o manualmente a ore 12.

### **9. DISPOSITIVO SONAR SMD**

(Sonar Measurement Detector) per la misura della larghezza ruota automatica senza contatto (A richiesta).

### **10. FUNZIONE AWC**

Calcolo automatico della larghezza ruota anche in assenza del sensore esterno SMD. L'equilibratrice fa una previsione della larghezza ruota riducendo i tempi operativi.

### **11. BLOCCAGGIO RUOTA**

Sistema automatico elettromeccanico di bloccaggio ruota **"ELECTROLOCK"**, che riduce i tempi lavoro e incrementa la precisione di centraggio (**B 245 C Evo**), oppure bloccaggio ruota manuale con ghiera rapida (**B 245 Evo**).

### **12. TWINLIGHT LED**

A fine lancio la ruota viene frenata e portata automaticamente in posizione di equilibratura.

L'illuminatore led integrato illumina l'area di lavoro per facilitare le operazioni di pulizia del cerchione e l'applicazione dei contrappesi.



## **Functional features**

### **8. HCL FUNCTION**

Three modes to position the adhesive weights: extremely fast using the **laser pointer** at 6 o'clock, with the weight holder clip, or manually at 12 o'clock.

### **9. SMD AUTOMATIC SENSOR**

Sonar Measurement Detector for contactless measurement of wheel width (optional).

### **10. AWC FUNCTION**

Automatic calculation of the width even if the SMD external sensor is not present. The wheel balancer calculates the width by reducing the operational time.

### **11. WHEEL CLAMPING**

**"ELECTROLOCK"** automatic electromechanical wheel clamping system for shorter operative times and higher centering accuracy (**B 245 C Evo**), or manual wheel clamping with quick ring (**B 245 Evo**).

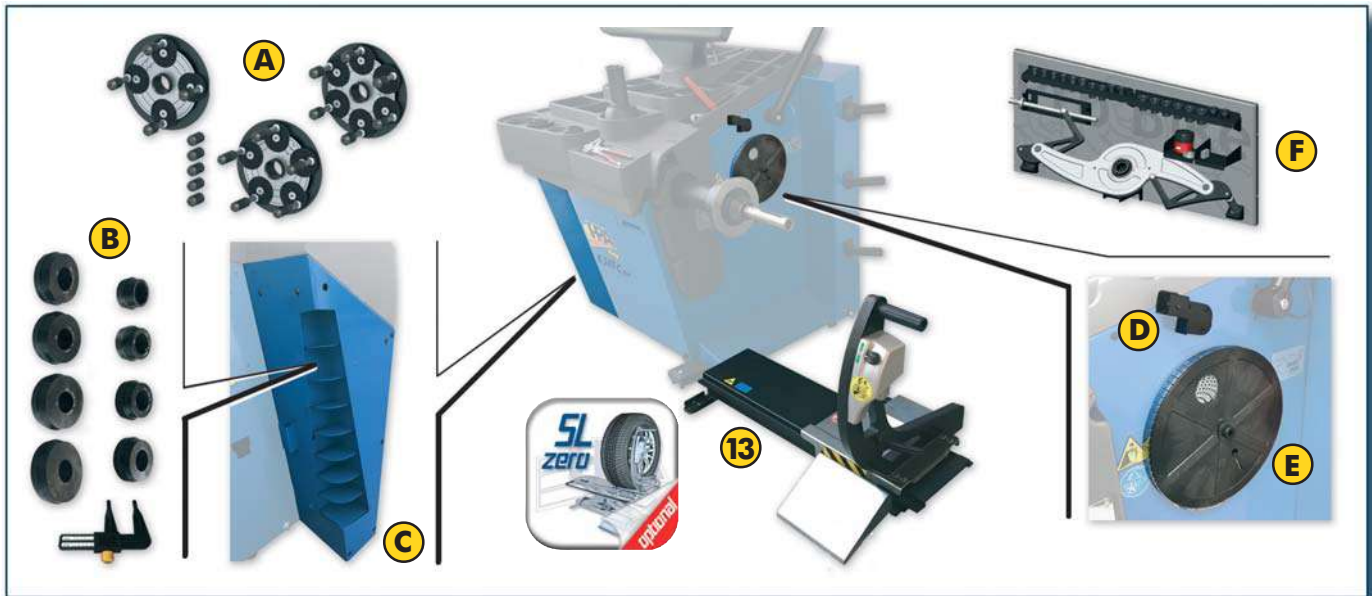
### **12. TWINLIGHT LED**

The wheel is braked and put in balancing position at the end of the spin. Integrated LED spotlight to light-up the work area and make it easier to clean the rim, check the wheel and apply weights.



Una equilibratrice "personalizzata" per ogni esigenza.  
A "customized" wheel balancer to meet all needs.

**B 245 C Evo**  
**B 245 Evo**



### Accessori a richiesta

#### 13. SOLLEVATORI RUOTA SL-Ø E SL-R

Sollevatori ruota "effetto senza peso" **SL-Ø** (automatico) e **SL-R** (manuale) che annullano lo sforzo dell'operatore, velocizzano le operazioni quotidiane e garantiscono un centraggio perfetto.

- A.** FPF PREMIUM 4/5/6 - 3 flange universali rapide per vetture con foro centrale.
- B.** HPC Set di 8 boccole bifronte a bassa conicità e alta precisione.
- C.** Colonna di supporto per 8 boccole bifronte HPC.
- D.** Kit dispenser per contrappesi adesivi.
- E.** Bobina contrappesi adesivi. Rotolo in ferro (5 g x 1200 pz)
- F.** Autocentrante Universale base per ruote moto e scooter. Albero centraggio ruote D. 14 mm.



### Optional accessories

#### 13. SL-Ø AND SL-R WHEEL LIFTING DEVICES

"Weightless effect" **SL-Ø** (automatic) and **SL-R** (manual) wheel lifters which eliminate operator effort, speed up routine operations and ensure perfect centring.

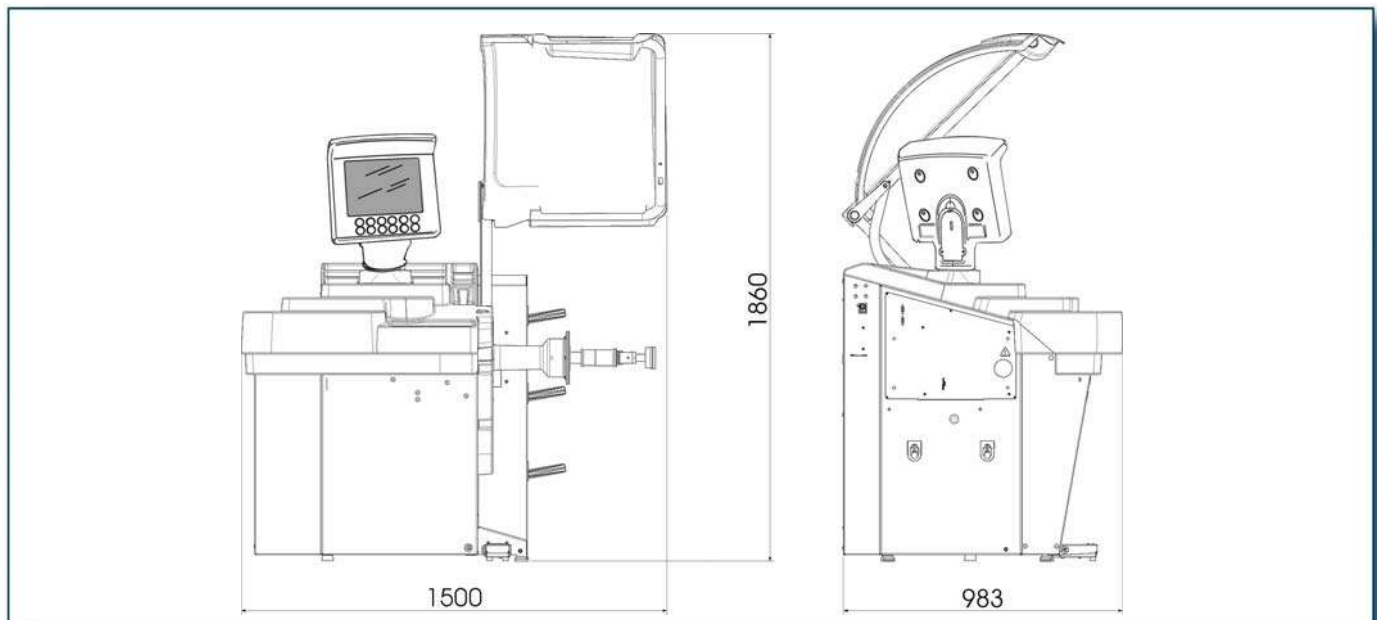
- A.** FPF PREMIUM 4/5/6 - 3 quick universal flanges for car with central hole.
- B.** HPC High Precision Collets, 8 two-faced slightly tapered bushings.
- C.** Support column for 8 HPC two-faced bushings.
- D.** Dispenser kit for coil of adhesive weights.
- E.** Coil of adhesive weights. Iron roll (5 g x 1200 pcs).
- F.** Universal self-centering flange for bike and scooter wheels. D. 14 mm. complete bike centering set.

Disponibili a richiesta tutti gli altri accessori della gamma. Consultare il catalogo illustrato.

Further accessories of our full-range are available upon request. For information, please refer to our picture catalogue.

### Dimensioni

### Dimensions



# B 245 C Evo B 245 Evo

Equilibratrice elettronica per ruote da vetture, furgoni e moto.  
Electronic wheel balancers for car, van and motorcycle wheels.



## Caratteristiche tecniche

## Technical features



<input type="checkbox"/> <b>14.</b> Freno automatico a fine misura	<b>14.</b> Automatic clamping brake at end of measurement
<input type="checkbox"/> <b>15.</b> Funzione automatica che in base al tipo di ruota setta la velocità di lancio ottimale da 70 a 98 rpm	<b>15.</b> Automatic function which, depending on the type of wheel, sets the optimal run speed from 70 to 98 rpm
<input type="checkbox"/> <b>16.</b> Ricerca Posizione Automatica (RPA)	<b>16.</b> Automatic Position Search (RPA)
<input type="checkbox"/> <b>17.</b> Tre differenti ambienti di lavoro	<b>17.</b> Three different working environments
<input type="checkbox"/> Visualizzazione squilibri in grammi od once	Unbalance display in grams or ounces
<input type="checkbox"/> Modalità di equilibratura disponibili: Standard - Statica - 5 Alu / 2 Alu P - Dinamica moto - Alu moto	Types of balancing available: Standard - Static - 5 Alu / 2 Alu P - Motorcycle dynamic - Motorcycle Alu
<input type="checkbox"/> <b>18.</b> Programma "Piani mobili" (in Alu P)	<b>18.</b> "Shift planes" program (in ALU P)
<input type="checkbox"/> <b>19.</b> Programmi "peso nascosto" (in Alu P) e "divisione peso" (programmi moto)	<b>19.</b> "Hidden weight" (in ALU P) and "Split weight" programs (bike programs)
<input type="checkbox"/> <b>20.</b> Programma OPT flash	<b>20.</b> OPT flash program
<input type="checkbox"/> Programmi di utilità generale: Calibrazione, Servizio, Diagnostica	General utility programs: Calibration, Servicing, Self-diagnostics

## Dati tecnici

## Technical data

<input type="checkbox"/> Alimentazione	Supply voltage	115/230 V-1 Ph-50/60 Hz
<input type="checkbox"/> Potenza complessiva assorbita	Total power absorption	400 W
<input type="checkbox"/> Diametro albero	Shaft diameter	40 mm
<input type="checkbox"/> Risoluzione misura squilibrio	Unbalance measurement accuracy	1 g
<input type="checkbox"/> Velocità di lancio	Spinning speed	75 - 85 - 98 r.p.m.
<input type="checkbox"/> Diametro cerchio impostabile	Rim diameter setting range	1" ÷ 35"
<input type="checkbox"/> Diametro cerchio misurabile	Rim diameter measurable	10" ÷ 28"
<input type="checkbox"/> Larghezza cerchio impostabile	Rim width setting range	1,5" ÷ 20"
<input type="checkbox"/> Distanza max. ruota / macchina	Max. wheel / machine distance	275 mm
<input type="checkbox"/> Larghezza max. ruota (con protezione)	Max. wheel width (with guard)	600 mm (23,6")
<input type="checkbox"/> Diametro max. ruota (con protezione)	Max. wheel diameter (with guard)	1117 mm (44")
<input type="checkbox"/> Peso max. ruota (fissaggio al suolo)	Max. wheel weight (ground fastening)	75 kg
<input type="checkbox"/> Tempo medio di misura	Average measuring time	5,5 s
<input type="checkbox"/> Livello di rumorosità in servizio	Noise level when running	< 70 dB (A)
<input type="checkbox"/> Peso macchina (senza accessori)	Machine weight (without accessories)	145 kg

## Dotazione

## Supplied accessories



Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni. Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.  
The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation. To ensure correct ordering, always refer to the current price list.



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)

