

▶ **4RB2051**  
Equilibradora Profesional  
Automática



# ► 4RB2051

## Equilibradora Profesional Automática



**velyen** licensed by **ISTOBAL**

Especialistas en Posventa · Equipamiento Taller

### Características generales

- Equilibradora electrónica con pantalla LCD 19" para ruedas de turismo, furgonetas y, con los opcionales específicos, moto.
- Medición con palpador digital interno de 28".
- Búsqueda AUTOMÁTICA de la posición del equilibrado
- Sistema electrónico para detener la rueda al concluir el lanzamiento.
- Pulsador de STOP para obtener la parada inmediata de la máquina.
- Ideal para operar en talleres profesionales.
- Está Equipada con ciclo de equilibrado automático activado al bajar la capota.
- Inserción automática de los parámetros de lanzamiento de distancia y diámetro de llanta
- Opcional de Palpador Externo para memorizar también el parámetro de anchura de rueda.

Tensión de alimentación	monofásica 110/240 V ±10%, 50/60 Hz
Potencia global	100 W
Velocidad de equilibrado	90/130 r.p.m.
Valor máximo de desequilibrio calculado	999 gramos
Tiempo medio de lanzamiento (con rueda 5"x14")	7 seg.
Diámetro del árbol	40 mm
Temperatura del ambiente de trabajo	entre 0 y 50°C

### Equipamiento Software:

- Modalidad de equilibrado estático o dinámico
- 7 Programas ALU para llantas de aleación, incluyendo 2 Programas de Alu PRECISIÓN
- 3 Programas de Rueda de motos (dinámico, ALU, y "Split Moto")
- Programas SCS de Auto calibración y Auto Diagnosis

### Ventajas

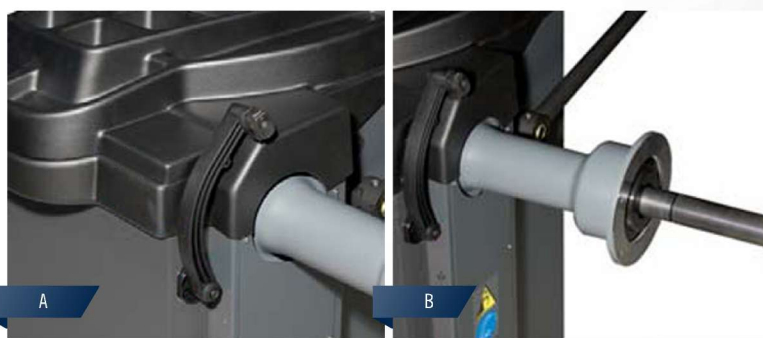
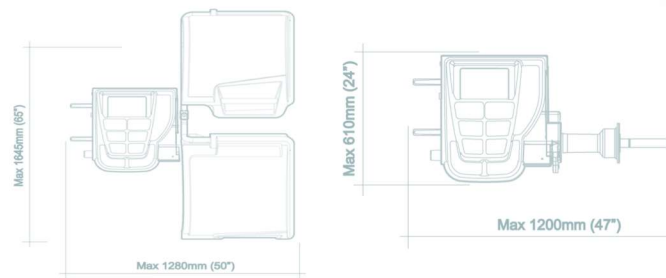
Búsqueda AUTOMÁTICA de la posición del equilibrado. Sistemas de lanzamiento por correa a velocidad variable para obtener la máxima fiabilidad y silencio de marcha y amplia distancia (275mm-11") entre carcasa y plano de apoyo de rueda, ideal para neumáticos Racing sin necesidad de bridas adicionales.

A. Palpador digital para la Inserción automática de los parámetros de lanzamiento de distancia y diámetro de llanta hasta 28" y manualmente hasta 35". Util para aplicar los pesos adhesivos durante la utilización de los programas ALU P

B. Pantalla LCD Y PROGRAMA MULTI-OPERADOR: Pantalla LCD 19" de alta resolución con grafica tridimensional disponible en 20 diferentes idiomas. La función multi-operador permite memorizar los parámetros de 3 tipos diferentes de ruedas durante el uso simultaneo de la máquina

C. Programa de Peso Escondido y Planos Móviles (ALU P):  
 · "Peso Escondido" divide el peso adhesivo externo en dos partes a posicionar detrás de los rayos de la llanta.  
 · El programa "Planos Móviles" calcula la posición de equilibrado para utilizar pesos adhesivos múltiples de 5 gr.

D. Programa OPTIMIZACIÓN RÁPIDA: El programa de "Optimización Rápida" calcula el mejor acoplamiento llanta-neumático para reducir el desequilibrio total de la rueda y, por esto, incrementar el silencio de la marcha y reducir el nivel de vibraciones al volante.



**velyen** licensed by **ISTOBAL**  
 Especialistas en Posventa · Equipamiento Taller

Parque Industrial Ciudad de Carlet C/  
 Camino del Carrasqueral, Nº 6  
 46240 Carlet - Valencia (España)  
 T (+34) 96 254 30 73 - Fx (+34) 96 254 30 74

[www.velyen.com](http://www.velyen.com)