

## BALANCEADORA DE RUEDAS CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID VS80

### DESCRIPCIÓN

La Balanceadora VS80 es un equipo de alto rendimiento diseñado para ofrecer un balanceo preciso y profesional de ruedas en vehículos livianos y medianos. Incorpora tecnología avanzada con medición automática, sistema láser de posicionamiento, freno electromagnético y modos especializados para rines de aleación. Su estructura robusta en acero y su interfaz moderna garantizan estabilidad, precisión y facilidad de uso, convirtiéndola en una solución ideal para talleres, servitecas y centros de servicio automotriz que buscan máxima calidad en el balanceo de ruedas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso neto: 106 kg

Diámetro máximo de la rueda: 1100 mm

Ancho del rin: 1.5" – 20"

Diámetro del rin: 10" – 24"

Peso máximo de la rueda: 70 kg

Interfaz dinámica Android con soporte para múltiples idiomas.

Permite configuración de parámetros del sistema, con funciones de autodiagnóstico y autocalibración.



Láser que indica exactamente dónde colocar los contrapesos.

Caja de herramientas de dos niveles.



Regla electrónica estándar: medición automática y precisa de distancia y diámetro.



Imagen de referencia  
sujeta a cambio de diseño



### CARACTERÍSTICAS

- 1-Adecuada para centros profesionales de reparación automotriz y servicios de llantas.
- 2-Modos de balanceo dinámico y estático, y múltiples combinaciones de modos ALU para rines de aleación.
- 3-Funciones de autodiagnóstico y autocalibración.
- 4-Medición automática del diámetro de la rueda (valor d) y de la distancia (valor a).
- 5-Medición automática del ancho de la rueda (valor b) (función opcional).
- 6-Modo ALU-S, que utiliza el brazo electrónico de medición d y a para guiar libremente la posición de los contrapesos adhesivos.
- 7-Láser para indicar con precisión la posición exacta donde colocar los contrapesos adhesivos.
- 8-Función de división y ocultamiento de contrapesos adhesivos.
- 9-Freno electromagnético para bloquear la rueda en la posición de desbalance; iluminación LED sincronizada para ayudar a ubicar exactamente los contrapesos.
- 10-Monitor LCD y panel de control independiente.
- 11-Gabinete combinado de acero fabricado por mecanizado CNC, estructura sólida que reduce resonancias y mejora la precisión.
- 12-Incluye cono estándar y tuerca de cierre rápido.
- 13-Cubierta protectora de rueda con control (función opcional).

### VENTAJAS DE USO

- Alta precisión gracias a su sistema de medición automática y láser de posicionamiento.
- Mayor eficiencia en el trabajo diario del taller con procesos rápidos y guiados.
- Más seguridad y exactitud con freno electromagnético e iluminación LED para ubicar contrapesos.
- Interfaz moderna en Android con soporte multilenguaje y funciones inteligentes.
- Versatilidad para rines de acero y aleación, con múltiples modos ALU.
- Estructura robusta y estable, que reduce vibraciones y mejora la precisión de medición.
- Mejora la calidad del servicio y la imagen profesional del taller frente a sus clientes.
- Mayor rentabilidad, al reducir retrabajos y aumentar la productividad del área de llantas.



Nombre Cliente: \_\_\_\_\_

Nit: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173 Ext. 112  
Dosquebradas – Risaralda - Colombia - Email: soporte@tecnotalleres.com

Pág. 1/1