

System IV

Sistema VPI

Sistema semi-automático de entrada dos parâmetros de distância, largura e diâmetro da roda.



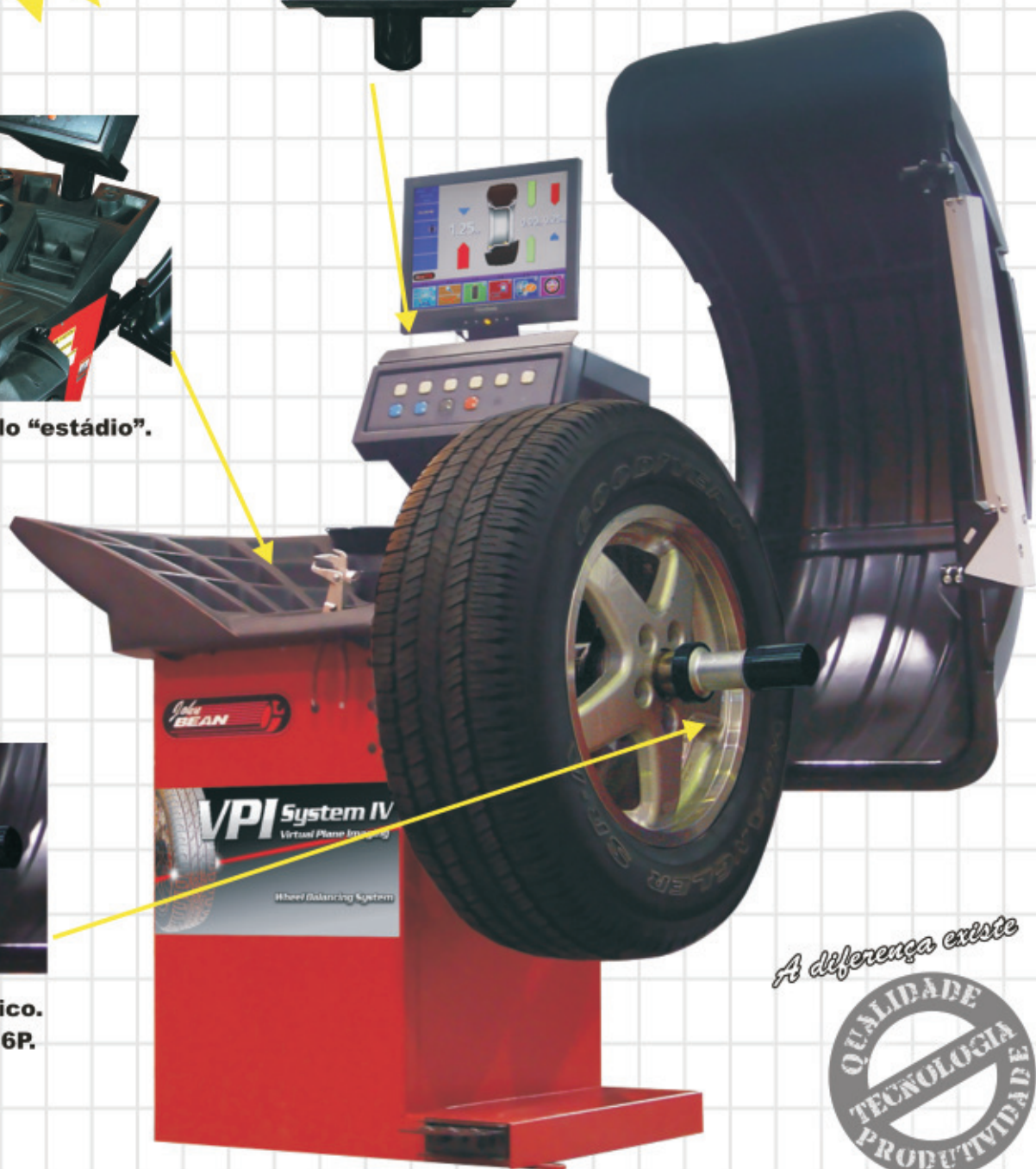
Monitor LCD de 15" e painel de fácil operação.



Porta peso estilo "estádio".



Fixador automático.
Modelo EEWB516P.



A diferença existe



**BALANCEADOR DE RODAS
COMPUTADORIZADO**

SUN
Grupo *Snap-on*

System IV

BALANCEADOR DE RODAS COMPUTADORIZADO

System IV



O Balanceador System IV é um sistema semi-automático de entrada dos parâmetros de distância, largura e diâmetro da roda através de braços móveis. O operador apenas posiciona os dois braços nos pontos de medição da roda para que seja feita a medição e entrada dos seus parâmetros. Utilizando um ciclo rápido de medição de apenas 6

segundos, o sistema VPI calcula com precisão o(s) contrapeso(s) necessário(s) e sua(s) localização(ões) através de apenas um preciso ciclo de giro do eixo do balanceador.

Um modo de operação especial permite posicionar o(s) contrapeso(s) na borda interna do aro e atrás dos seus raios. Este modo é muito importante para reparadores e revendedores de rodas esportivas, que precisam balancear aros utilizando contrapesos escondidos para garantir a sua melhor aparência. Para complementar o diagnóstico, o programa do balanceador pode recomendar o melhor posicionamento do pneu no aro e calcular o desbalanceamento do aro e do pneu, contribuindo com o diagnóstico de problemas de desbalanceamento do conjunto da roda. Pneus com diâmetro de até 44", aros com diâmetro de até 30" e rodas com até 70 kg podem ser balanceados neste equipamento.



EEWB516B

EEWB516P

Alimentação:	220 V - 60 Hz - Monofásico
Forma de acionamento:	Automático e Manual
Potência:	1100 VA
Ciclo de medição (roda 16"):	6 s
Resolução:	1 g/0,05 oz
Precisão:	± 1 g/0,05 oz
Precisão angular:	± 0,7° (42')
Velocidade de rotação do eixo:	>200 rpm
Nível de ruído em operação:	< 70 dB
Temperatura de trabalho:	0 a 50° C
Peso conjunto roda + pneu:	70 Kg
Ciclo de medição:	6 seg (aprox.)
Diâmetro da roda (max. - min.):	8 - 30"
Diâmetro máximo do pneu:	44"
Largura da roda (max. - min.):	3 - 20"
Largura do aro (max. - min.):	3 - 20"
Offset:	0 - 20 cm
Dimensões (CxLxA):	120 x 155 x 182 cm

WeightMiser™



Além destas vantagens, este balanceador ainda possui a tecnologia do sistema WeightMiser™. Esta funcionalidade, que é selecionada pelo operador através do simples pressionamento de uma tecla, permite a visualização do valor do contrapeso e o contrapeso reduzido, calculado pelo

sistema WeightMiser™. O operador pode então decidir qual é o contrapeso apropriado para aquela roda em particular.

WeightMiser™ é um programa que determina se há a possibilidade de reduzir a vibração do conjunto aro+pneu, aplicando um contrapeso de valor menor do que o recomendado pela função de balanceamento de precisão.

Quando estiver operando no modo WeightMiser™, o programa determina se é possível reduzir simultaneamente o desbalanceamento estático e dinâmico abaixo do limiar, utilizando um único contrapeso. Se um único contrapeso de valor aproximado é viável, então um único contrapeso será indicado. Caso contrário, dois contrapesos serão recomendados, porém com valores menores do que no modo de balanceamento de precisão. Este valor de contrapeso reduzido proporcionará, na maioria das vezes, um balanceamento aceitável do conjunto aro+pneu com qualidade e redução da quantidade de pesos usados.

Modelos Disponíveis

Este balanceador pode ser adquirido em duas versões: com porca rápida modelo EEWB516B e com porca de fixação automática modelo EEWB516P.

Acessórios Básicos

- 1 Cone Ø 85 - 132 mm
- 1 Cone Ø 71 - 99 mm
- 1 Cone Ø 56 - 84 mm
- 1 Cone Ø 43 - 63 mm
- 1 Copo grande
- 1 Porca de fixação rápida (somente modelo EEWB516B)
- 1 Anel de proteção
- 1 Pino (somente modelo EEWB516P)
- 1 Alicata para remoção e instalação de contrapesos
- 4 Barra suporte
- 4 Anel de proteção
- 1 Medidor de largura de aro
- 1 Contra peso especial de calibração
- 1 Ponta de eixo (somente modelo EEWB516B)
- 1 Capa de proteção
- 1 Luva plástica (somente modelo EEWB516P)
- 1 Porca de fixação automática

Acessórios Opcionais

- KFU -516 P/B Kit Flange Universal para 3,4 e 5 furos de fixação.
- 0120-9222-99 Kit de Fixação para uso com KFU-516 para Rodas Citroën/Peugeot.



Acesse nosso site: www.snaponsun.com.br

Grupo **Snap-on**

Snap-on do Brasil Comércio e Indústria Ltda.

Rua Juscelino Kubitschek de Oliveira, 470 - Distrito Industrial II - CEP 13456-401 - Santa Bárbara D'Oeste - SP - Tel. (19) 2108-1000 - Fax (19) 2108-1040
Reservamo-nos o direito de introduzir modificações no equipamento, visando o seu aprimoramento, sem que isso nos obrigue a incorporá-las nos equipamentos anteriormente fornecidos