

eco 740

Automotive Equipment



Balanceadora
Eletrônica



**Balanceadora Avançada
Automática & Touchscreen**

Tyre Changers | Wheel Balancers | Wheel Aligners | Lifts | Complementary Equipment

CARACTERÍSTICAS

Balanceadora eletrônica equipada com sistema de fixação eletromecânica de torque constante, reduzindo o tempo de trabalho e aumentando a precisão de centragem. Possui monitor touchscreen, protetor de roda compacto e ampla bandeja porta-pesos. Ideal para rodas de carros, vans e motos de até 85 kg e 32" de diâmetro, mensuradas por sensor laser interno.



TOUCHSCREEN

Grande **tela touchscreen de 22"** com interface gráfica intuitiva, desenvolvida para simplificar e acelerar a seleção dos programas e as operações de balanceamento

FULLY AUTOMATIC



Nenhuma operação manual é necessária os tempos de lançamento e diagnóstico são reduzidos, tornando-a uma das máquinas mais rápidas do mercado.

Medição de Rodas Sem Contato Sistema "combinado" composto por um sensor laser interno e um sensor sonar externo (**Sonar TS**).

A balanceadora detecta automaticamente as dimensões da roda sem intervenção do operador, facilitando o posicionamento dos pesos adesivos.



POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO & LUZ LED

Ao final do ciclo, a roda é freada e posicionada automaticamente na área correta de balanceamento (RPA).

A iluminação LED integrada ilumina a área de trabalho, facilitando a limpeza da roda e a aplicação dos pesos.



APLICAÇÃO DE PESOS ADESIVOS

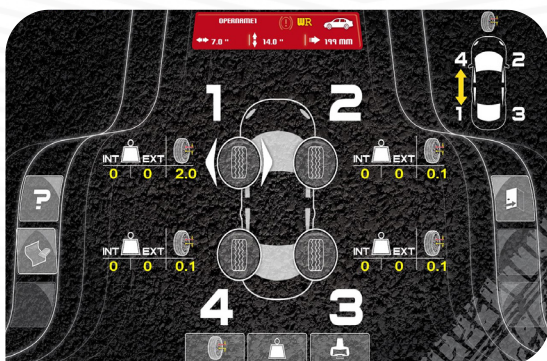
O laser interno pontual indica com máxima precisão o local exato para a aplicação dos pesos adesivos.



PROGRAMA AUTOMÁTICO DE PESO OCULTO (ALU P)

O programa identifica automaticamente o número e a posição dos raios no modo “Peso Oculto”, eliminando qualquer necessidade de entrada manual de dados.

TODOS OS PROGRAMAS PROFISSIONAIS

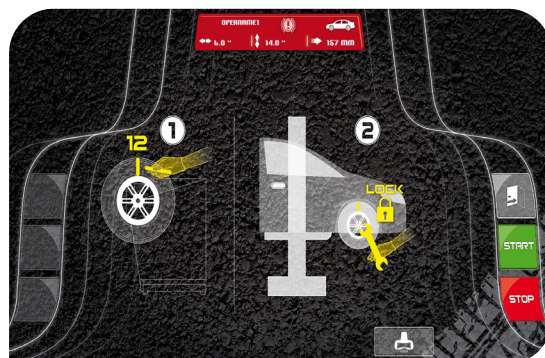


OPTI DRIVE

Ferramenta especial para diagnóstico do conjunto de rodas do veículo. Após memorizar todas as rodas, a Teco 740 sugere o melhor posicionamento no veículo, aumentando o conforto e a segurança.

FAST MATCHING E BEST FIT (opcional)

Sistema para diagnóstico da excentricidade radial, principal causa de vibrações que não podem ser eliminadas apenas com o balanceamento tradicional. A integração entre o sonar **RUN-OUT** e o sensor laser interno permite uma análise precisa da roda e da roda/aro, identificando o melhor acoplamento para maior conforto ao dirigir.



O software **BESTFIT** é ativado automaticamente, mostra o ponto de maior excentricidade e orienta o operador no posicionamento ideal da roda no cubo, eliminando vibrações desde a montagem.



WEIGHT RIGHT +

Reduz em até 20% o tempo de trabalho e em até 30% o uso de pesos, com benefícios econômicos e ambientais imediatos. Com três contadores na tela, você acompanha em tempo real as economias de peso, tempo e dinheiro.



Simplicidade operacional, precisão garantida

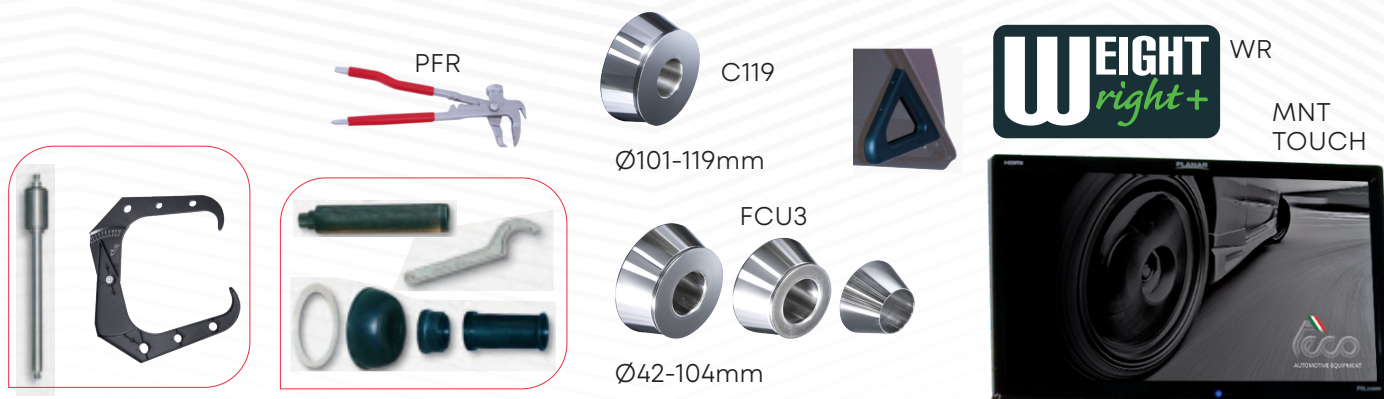
WE NEXT



A TECO 740 é compatível com a plataforma digital Nexion, o sistema inteligente de conexão e gestão digital dos equipamentos da oficina

Portas USB e LAN Para atualização de software fácil e rápida.

ACESSÓRIOS PADRÃO



ACESSÓRIOS



C137 Cone com capacidade de fixação de Ø95 mm a Ø137 mm.

SBC Conjunto com 7 buchas de centragem para uso profissional.

FRU-SA Flange rápida universal com pinos móveis para rodas de 3, 4, 5 furos ou múltiplos.

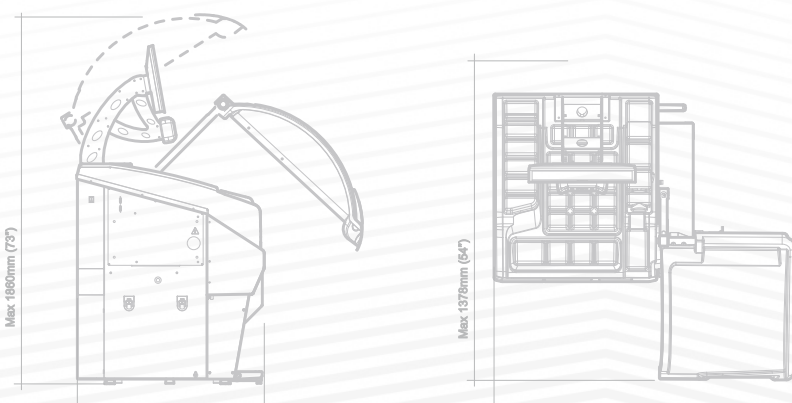
DX-CBF Cone duplo para rodas de vans, Ø117 mm a Ø173 mm.

CGA Tampa plástica com O-Ring Ø210 mm para rodas de liga leve.

APL80 Elevador pneumático patenteado para balanceadoras automotivas.

Para outros acessórios, consulte o catálogo específico.

DIMENSÕES



TECO 740

DADOS TÉCNICOS

DIÂMETRO MÁXIMO DA RODA	32"
LARGURA DA RODA	1,5"-20"
PESO MÁXIMO DA RODA	85 Kg (187 lbs)
DIÂMETRO DO EIXO	40 mm (1,6")
DISTÂNCIA MÁQUINA-RODA	275 mm (11")
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO	75-85-98 rpm
PRECISÃO DE BALANCEAMENTO	± 1 gr (± 0,05 oz)
TEMPO DE CICLO	8 sec
NÍVEL DE RUÍDO	< 70 ± 3 dB(A)
ALIMENTAÇÃO 1PH/50-60HZ	110/240V 1ph
PESO LÍQUIDO	170 Kg