

eco 740

Automotive Equipment



Balanceadora
Electrónica



**Balanceadora Avanzada
Automática & Pantalla Táctil**

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

CARACTERÍSTICAS

Balanceadora electrónica equipada con un sistema de apriete electromecánico de par constante, que reduce los tiempos de trabajo y aumenta la precisión de centrado. Con monitor táctil, protector de rueda compacto y amplia bandeja porta-pesos, es ideal para ruedas de coches, furgonetas y motos de hasta 85 kg y 32" de diámetro, medibles mediante sensor láser interno.



TOUCHSCREEN

Amplia **pantalla táctil de 22"** con una interfaz gráfica intuitiva diseñada para simplificar y acelerar la selección de programas y las operaciones de equilibrado.

FULLY AUTOMATIC



No requiere ninguna operación manual por parte del operario. Los tiempos de lanzamiento y diagnóstico se reducen, situándola entre las más rápidas del mercado.

Medición de Ruedas SIN Contacto Sistema "combinado" compuesto por un sensor láser interno y un sensor sonar externo (**Sonar TS**).

La balanceadora detecta automáticamente las dimensiones de la rueda sin intervención del operario, simplificando la colocación de los contrapesos adhesivos



POSICIONAMIENTO AUTOMÁTICO & LUZ LED

Al finalizar el ciclo, la rueda se frena y se coloca automáticamente en la posición correcta de equilibrado (RPA).

La luz LED integrada ilumina la zona de trabajo para facilitar la limpieza de la llanta y la aplicación de los contrapesos.



APLICACIÓN DE CONTRAPESOS ADHESIVOS

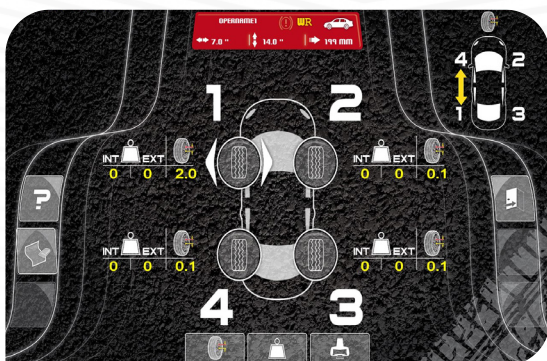
El láser interno puntual indica con máxima precisión el punto exacto de colocación de los contrapesos adhesivos.



PROGRAMA AUTOMÁTICO DE PESO OCULTO (ALU P)

El programa identifica automáticamente el número y la posición de los radios en el modo “Peso Oculto”, evitando cualquier introducción manual de datos por parte del usuario.

TODOS LOS PROGRAMAS PROFESIONALES

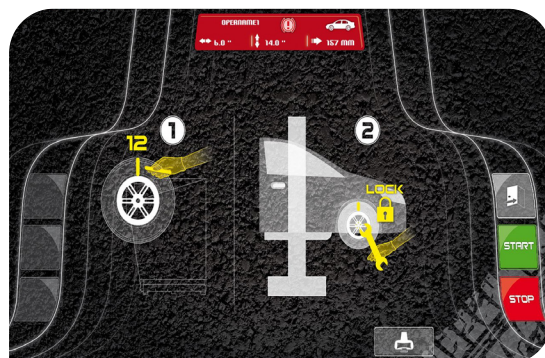


OPTI DRIVE

Herramienta especial para el diagnóstico del conjunto de ruedas del vehículo. Una vez memorizadas todas las ruedas, la Teco 740 recomienda la mejor disposición en el vehículo para optimizar el confort y la seguridad.

FAST MATCHING E BEST FIT (opcional)

Sistema de diagnóstico de la excentricidad radial, una de las principales causas de vibraciones que no pueden eliminarse con un equilibrado convencional. La combinación del sensor sonar **RUN-OUT** y el sensor láser interno permite analizar con precisión la rueda y la llanta, identificando el mejor emparejamiento para un mayor confort de conducción.



El software **BESTFIT** se activa automáticamente, muestra el punto de máxima excentricidad y guía al operario en el posicionamiento correcto de la rueda en el buje, eliminando vibraciones desde la fase de montaje.



WEIGHT RIGHT +

Reduce hasta un 20% el tiempo de trabajo y hasta un 30% el uso de contrapesos, con beneficios económicos y medioambientales inmediatos. Gracias a los tres contadores en pantalla, puedes controlar en tiempo real el ahorro en peso, tiempo y dinero.



Simplicidad operativa, precisión garantizada

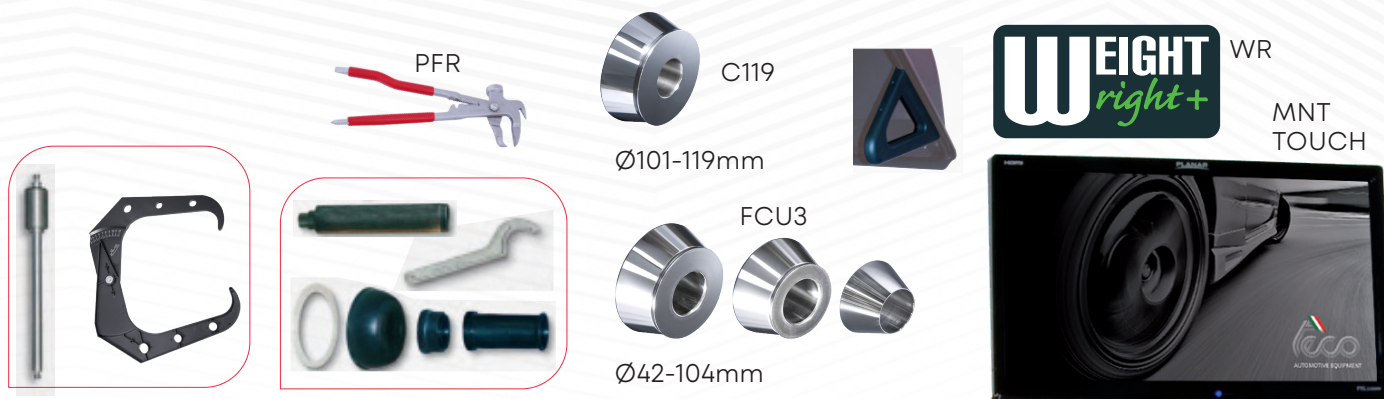
WE NEXT



TECO 740 está preparada para la plataforma digital Nexion, el sistema inteligente de conexión y gestión digital de los equipos del taller

Puertos USB y LAN Para una actualización de software sencilla y rápida.

ACCESORIOS ESTÁNDAR



ACCESORIOS



C137 Cono con capacidad de apriete de Ø95 mm a Ø137 mm.

SBC Juego de 7 casquillos de centrado para uso profesional.

FRU-SA Brida rápida universal con pernos móviles para ruedas de 3, 4, 5 agujeros o múltiples.

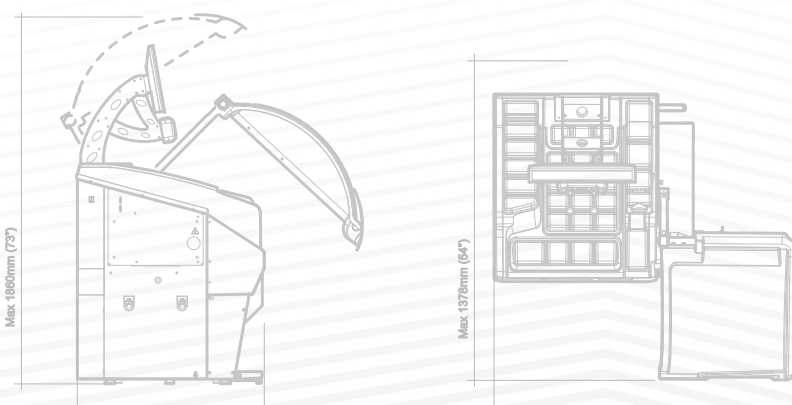
DX-CBF Cono de doble cara para ruedas de furgoneta, Ø117 mm a Ø173 mm.

CGA Tapa de plástico con junta tórica Ø210 mm para llantas de aleación ligera.

APL80 Elevador neumático patentado para balancadoras de coche.

Para otros accesorios, consulta el catálogo correspondiente.

DIMENSIONES



TECO 740

DATOS TÉCNICOS

DIÁMETRO MÁXIMO DE LA LLANTA	32"
ANCHURA DE LA LLANTA	1,5"-20"
PESO MÁXIMO DE LA RUEDA	85 Kg (187 lbs)
DIÁMETRO DEL EJE	40 mm (1,6")
DISTANCIA MÁQUINA-LLANTA	275 mm (11")
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	75-85-98 rpm
PRECISIÓN DE EQUILIBRADO	± 1 gr (± 0,05 oz)
TIEMPO DE CICLO	8 sec
NIVEL DE RUIDO	< 70 ± 3 dB(A)
ALIMENTACIÓN	1PH/50-60HZ
PESO NETO	170 Kg