eco750

Automotive Equipment

IT Equilibratrice Touch-Screen Super-Automatica

EN Super-Automatic Touch-Screen Wheel Balancer

PY Супер-Автоматический Touch-Screen Балансировочный Станок

Key Benefits

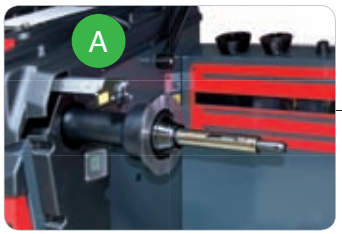
Innovazione - Tecnologia – Design – Facilità d'uso
Innovation - Technology – Design – Ease of use
Инновации – Технология – Дизайн – Простота использования

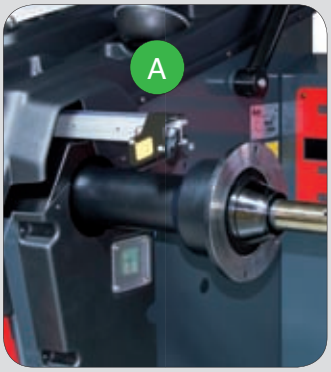
teco750
Automotive Equipment

IT Equilibratrice elettronica dotata di **monitor «Touch-Screen»**, protezione ruota salva-spazio ed ampio coperchio porta-pesi con colonna para-spruzzi per ruote auto, furgoni e moto aventi peso massimo di 75 Kg e massimo diametro cerchio misurabile tramite sensore laser interno di 32". Dotata di interfaccia USB per aggiornamento software ed eventuale collegamento a periferiche esterne, la TECO 750 prevede: **sensori di misura laser** per acquisizione automatica dei parametri di lancio (sistema «Touch-Less») e calcolo dell'eccentricità radiale e del fuori piano laterale della ruota, ricerca automatica della posizione di equilibratura, sistema di bloccaggio ruota automatico a controllo elettromeccanico, illuminatore cerchio e **puntatore Laser** interno per il posizionamento dei pesi adesivi. La dotazione software è comprensiva dei seguenti principali programmi operativi: modalità di equilibratura statica e dinamica, 7 programmi ALU per cerchi in lega leggera di cui 2 programmi ALU P «Precision», 3 programmi per ruote moto ed un programma «Ottimizzazione Rapida».

EN Electronic wheel balancer with **«Touch-Screen» monitor**, save-spacer wheel hood and wide weight tray cover with anti-splash guard column for car, van and motorcycle wheels having maximum weight of 75 Kg (165 lbs) and maximum rim diameter measurable with the internal laser sensor of 32". Equipped with USB interface for easy software upgrade and connection to eventual external devices, TECO 750 offers the following main technical features: **laser measuring sensors** for automatic entry of spin parameters («Touch-Less» system) and calculation of radial and lateral wheel Run-Out, automatic search of the balancing position, electromechanically controlled wheel clamping device, rim illuminator and internal **Laser pointer** system for adhesive weight positioning. The product is supplied complete with the following main software programs: static and dynamic balancing mode, 7 ALU programs dedicated to alloy rims including 2 ALU-P «Precision» programs, 3 motorcycle balancing programs and a «Quick Optimisation» program.

PY Электронный балансировочный стенд с **монитором «Touch-Screen»**, с кожухом для колеса экономящем пространство и с большой крышкой носителя-грузиков для балансировки колес автомобилей, фургонов и мотоциклов, имеющих диаметр обода, измеряемых внутренним лазерным сенсором, до 32" и макс. вес 75 Кг. Для TECO 750 предусмотрены: **сенсоры лазерного измерения** для автоматического ввода всех параметров колеса (система «Touch-Less») и для измерения эксцентриситета радиального и бокового, автоматический поиск позиции балансировки, система автоматической блокировки колеса с электромеханическим управлением зажима, осветитель обода и внутренний **лазерный указатель** при установке клейких грузиков и разъёмы USB для обновления П.О. и периферийного соединения устройств. П.О. включает в себя следующие оперативные программы: статическая и динамическая процедуры, 7 программ ALU для алюминиевых дисков, из которых 2 программы ALU P «Precision», 3 программы для колес мотоциклов и программа «Быстрой Оптимизации».





IT

SISTEMA INSERIMENTO PARAMETRI «TOUCH-LESS»

Acquisizione rapida dei dati ruota con sistema «Touch-Less»: rilevatori laser ad alta precisione per l'inserimento di tutti i parametri di lancio ed il calcolo del Run-Out ruota. Il puntatore laser interno è utilizzato anche per l'applicazione dei pesi adesivi durante l'uso dei programmi ALU. Il puntatore laser esterno misura automaticamente la larghezza ruota ed è posizionato nella colonna para-spruzzi.

EN

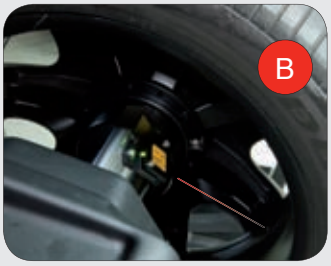
«TOUCH-LESS» DATA ENTRY SYSTEM

Fast wheel data acquisition with «Touch-Less» system: high precision laser sensors for automatic wheel parameter data entry and radial and lateral Run-Out calculation. The internal laser pointer is also used during adhesive weight application when ALU programs are selected. The external laser pointer stores automatically the wheel width value and it is located inside the anti-splash column.

PY

СИСТЕМА ВВОДА ПАРАМЕТРОВ «TOUCH-LESS»

Быстрое получение данных колеса с системой «Touch-Less»: лазерные сенсоры высокой точности для ввода всех параметров запуска и измерения эксцентриситета радиального и бокового. Внутренний лазерный указатель используется также для применения самоклеящихся грузиков во время использования программы ALU P. Внешний лазерный указатель автоматически измеряет ширину колеса и находится на брызгозащитной колонне.



IT **PUNTATORE LASER ED ILLUMINATORE CERCHIO:** Standard con puntatore Laser interno ed illuminatore cerchio. Il puntatore Laser assiste l'operatore durante il posizionamento del peso adesivo durante l'utilizzo dei programmi ALU. La luce a LED supporta l'utilizzatore durante le fasi di pulizia cerchio ed applicazione pesi.

EN **LASER POINTER AND RIM ILLUMINATOR:** Standard with internal Laser pointer system and rim illuminator. If ALU programs are selected, the Laser pointer assists the operator during adhesive weight positioning. The rim illuminator supports operators during rim cleaning and weight application.

PY **ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ И ОСВЕТИТЕЛЬ ОБОДА:** Поставляется стандартно с освещением обода и лазерной указатель. Используется лазерный указатель во время программы ALU при установке клейких грузиков. Осветитель обода помогает оператору во время чистки обода и установки грузиков.

IT **MONITOR TOUCH-SCREEN:** Monitor LCD 22" «Touch-Screen» ad alta definizione con interfaccia «user-friendly» disponibile in 22 differenti lingue. La funzione «Multi-Operatore» permette a 3 operatori differenti di richiamare i parametri ruota durante l'uso contemporaneo della macchina.

EN **TOUCH-SCREEN MONITOR:** High-definition «Touch-Screen» 22" LCD monitor and user-friendly interface available in 22 different languages. «Multi-Operator» program allows 3 operators to work on the balancer at the same time, without loss of wheel parameters.

PY **МОНИТОР TOUCH-SCREEN**: Балансировочный стенд оснащён монитором LCD 22" «Touch-Screen» высокой чёткости с 3-Х мерной графикой доступен на 22 различных языках. Программа «Мульти-Оператор» позволяет трем операторам вызывать параметры колеса во время одновременного использования стенда.

IT **SERRAGGIO RUOTA AUTOMATICO:** Bloccaggio ruota automatico ad elevata corsa con controllo elettromeccanico della forza di serraggio attivabile tramite pedale. Insieme al dispositivo di frenatura ad elevata potenza permette di ottenere una sensibile riduzione dei tempi di lavoro.

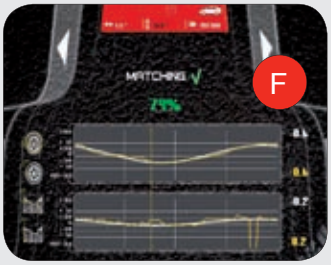
EN **AUTOMATIC WHEEL CLAMPING:** Automatic wheel clamping system, controlled by an on-purpose pedal, with extended stroke and electromechanical control of the locking force. Together with the high performance braking device, it allows to sensibly reduce cycle time.

PY **АВТОМАТИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКИ КОЛЕСА:** Полная версия автоматической блокировки колеса с высоким ходом с электромеханическим управлением зажима, который активируется педалью. Наряду с высокой мощностью тормозного устройства позволяет существенно снизить затраты рабочего времени.

IT **PROGRAMMA PESO NASCOSTO E PIANI MOBILI (ALU P):** «Peso Nascosto» suddivide il peso adesivo esterno in 2 parti posizionabili in area nascosta dietro le razze del cerchio. Il programma brevettato «Piani mobili» calcola la posizione di equilibratura per utilizzare pesi multipli di 5 gr.

EN **HIDDEN WEIGHT AND SHIFT PLANE PROGRAMS (ALU P):** «Hidden Weight» subdivides the external adhesive weight in 2 parts to be positioned behind the spokes of the rim. The patented program «Shift Plane» calculates the balancing position to allow using commercial adhesive weights.

PY **ПРОГРАММА СКРЫТЫЙ ГРУЗИК И МОБИЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ (ALU P):** «Скрытый Грузик» разделяет внешний самоклеящийся грузик на 2 части, которые устанавливаются в скрытом положении за спицами обода колеса. «Мобильные Плоскости» пересчитывает позиции балансировки для использования грузиков кратных 5гр.



IT **RILEVAZIONE LASER RUN-OUT:** I sensori di misura laser sono anche utilizzati per la rilevazione precisa dell'eccentricità radiale e del fuori piano laterale della ruota. La TECO 750 permette di identificare il migliore accoppiamento ruota-cerchione al fine di massimizzare il comfort generale di marcia.

EN **LASER RUN-OUT MEASUREMENT:** The laser measuring sensors are also used to precisely calculate both radial and lateral tyre Run-Out. TECO 750 allows to identify the best tyre-rim coupling in order to maximize the driving comfort of the vehicle.

PY **ИЗМЕРЕНИЕ ЛАЗЕРОМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТА:** Лазерные сенсоры используются так же для точного обследования эксцентриситета колеса радиального и бокового. TECO 750 позволяет определять наилучшее соответствие между шиной и ободом для максимального повышения общего комфорта при движении.

teco 750

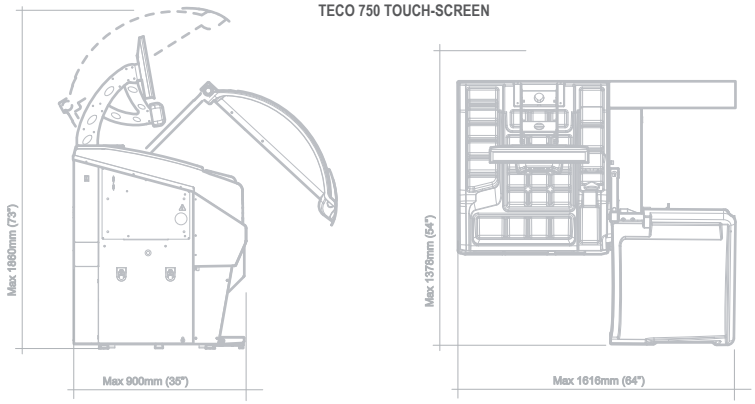
Automotive Equipment

Equilibratrice Touch-Screen Super-Automatica
Super-Automatic Touch-Screen Wheel Balancer
Супер-Автоматический Touch-Screen Балансировочный Станок

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

DIAMETRO MASSIMO CERCHIO	MAX RIM DIAMETER	МАКС. ДИАМЕТР ОБОДА	32”
LARGHEZZA CERCHIO	RIM WIDTH	ШИРИНА ОБОДА	1,5”-20”
PESO MASSIMO RUOTA	MAX WHEEL WEIGHT	МАКС. ВЕС КОЛЕСА	75 Kg (165 lbs)
DIAMETRO ALBERO	SHAFT DIAMETER	ДИАМЕТР ВАЛА	40 mm (1,6")
DISTANZA MACCHINA-CERCHIO	DISTANCE MACHINE-RIM	РАССТОЯНИЕ КОЛЕСА-СТЕНДА	275 mm (11")
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	BALANCING SPEED	СКОРОСТЬ БАЛАНСИРОВКИ	75-85-98 rpm
PRECISIONE DI EQUILIBRATURA	BALANCING PRECISION	ТОЧНОСТЬ БАЛАНСИРОВКИ	± 1 gr (± 0,05 oz)
TEMPO DI CICLO	CYCLE TIME	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЦИКЛА	8 sec
LIVELLO DI RUMOROSITÀ	NOISE LEVEL	УРОВЕНЬ ШУМА	< 70 ± 3 dB(A)
ALIMENTAZIONE	POWER SUPPLY	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	110/240V 1ph
PESO NETTO	NET WEIGHT	ВЕС НЕТТО	190 Kg (420 lbs)

TECO 750 TOUCH-SCREEN



ACCESSORI – ACCESSORIES – ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

STANDARD

OPTIONAL

For other optional accessories, refer to separate catalogue

ACCESSORI OPZIONALI

C137 – Cono avente capacità di bloccaggio da Ø95 mm a Ø137 mm.

SBC – Set di 7 boccole di centraggio per utilizzatori professionali.

FRU345/2 – Flangia rapida universale completa di perni mobili avente capacità da Ø90 mm a Ø208 mm utilizzata per il bloccaggio di ruote a 3,4,5 fori o multipli.

G40/VL40 – Cono bifronte dotato di distanziale per ruote di furgoni avente capacità di bloccaggio da Ø120 mm a Ø174 mm.

CGA – Calotta in plastica completa di O-Ring Ø210 mm per il bloccaggio di cerchi in lega leggera.

APL80 – Sollevatore pneumatico brevettato per equilibratrici auto.

OPTIONAL ACCESSORIES

C137 – Cone having working capacity from Ø95 mm (3,7”) to Ø137 mm (5,4”).

SBC – Kit of 7 wheel centring bushes for professional users.

FRU345/2 – Universal quick adapter complete with movable pins having working capacity from Ø90 mm (3,5”) to Ø208 mm (8,2”) for clamping wheels having 3,4,5 or multiple holes.

G40/VL40 – Double front cone for van wheels having working capacity from Ø120 mm (4,7”) to Ø174 mm (6,8”).

CGA – Plastic disc with O-Ring Ø210 mm (8,2”) for alloy rims.

APL80 – Patented low-profile pneumatic scissor lift for car wheel balancers to position particularly heavy wheels without no effort from the operator side.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

C137 – Конус со способностью зажима от Ø95 мм до Ø137 мм.

SBC – Набор из 7-ми центрирующих втулок для профессионального использования.

FRU345/2 – Универсальный фланец от Ø90 мм до Ø208 мм, используемый для блокировки колес в 3, 4, 5 или многократные отверстия.

G40/VL40 – Конус двусторонний для колес фургонов, имеющий способность зажима от Ø120 мм до Ø174 мм.

CGA – Пластиковые крышки в комплекте с O-Ring Ø210 мм для блокировки алюминиевых дисков.

APL80 – Запатентованный пневматический подъёмник для балансировочного стенда для автомобилей позволяет устанавливать тяжелые колеса без каких-либо усилий со стороны оператора.

Automotive Equipment

TECO srl
Via Pio la Torre, 10 - 42015 Correggio (RE) - Italy
Tel: +39 0522 631562 - Fax: +39 0522 642373
Web site: www.teco.it - www.tecorus.ru
E-mail: teco@teco.it

Teco reserves the right to make any modification to its machines at any time without prior notice or obligation