

# teco 91 & 93

Automotive Equipment



(EN) Electronic Wheel Balancers

(FR) Équilibreuses Électroniques

(ES) Equilibradoras Electrónicas



## Key Benefits

Reliability – Durability  
Fiabilité – Durée  
Fiabilidad – Duración



## Electronic Wheel Balancers Équibreuses Électroniques Equilibradoras Electrónicas

### TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

			TRUCK	CAR
RIM DIAMETER	DIAMÈTRE JANTE	DIÁMETRO LLANTA	12"-28"	8"-20"
RIM WIDTH	LARGEUR JANTE	ANCHURA LLANTA	4"-20"	1,5"-16"
MAX WHEEL DIAMETER	DIAMÈTRE MAXI ROUE	DIÁMETRO MÁX RUEDA	1320 mm (52")	
MAX WHEEL WEIGHT	POIDS MAXI ROUE	PESO MÁX RUEDA	200 Kg (440 lbs)	
SHAFT DIAMETER	DIAMÈTRE ARBRE	DIÁMETRO EJE	46 mm (1,8")	
BALANCING SPEED	VITESSE DE ROTATION	VELOCIDAD DE ROTACIÓN	80 rpm	120 rpm
BALANCING PRECISION	PRÉCISION D'ÉQUILIBRAGE	PRECISIÓN DE EQUILIBRADO	± 10 gr (± 0,4 oz)	± 1 gr (± 0,05 oz)
CYCLE TIME	DURÉE DU CYCLE	TIEMPO DE MEDIDA	16 sec	6 sec
NOISE LEVEL	NIVEAU SONORE	NIVEL SONORO	< 70 ± 3 dB(A)	
WORKING PRESSURE	PRESSION DE SERVICE	PRESIÓN DE SERVICIO	8-12 Bar (116-174 psi)	
POWER SUPPLY	ALIMENTATION	ALIMENTACIÓN	110/240V 1ph	
NET WEIGHT	POIDS NET	PESO NETO	135 Kg (295 lbs) - T91	145 Kg (320 lbs) - T93

Electronic wheel balancers with built-in pneumatic lift, specifically conceived for heavy and over-sized truck, bus and, using specific optional accessories, van wheels. The balancers are available in 2 different models: **TECO 91 with hand spin** balancing cycle and **TECO 93 with motorized spin**. All balancers are equipped with pneumatic shaft braking and locking device, wheels for easy shifting inside the working area and manual data entry system of spin parameters.

Équibreuses électroniques avec élévateur pneumatique intégré pour roues PL, bus et, en utilisant accessoires optionnels dédiés, fourgons. Les équibreuses sont disponibles dans 2 modèles différents: **TECO 91 avec activation manuelle** du cycle d'équilibrage et **TECO 93 avec lancement motorisé**. Tous les modèles sont équipés avec système pneumatique de freinage et blocage de l'arbre, roues pour déplacement rapide et l'entrée manuelle des paramètres de lancement.

Equilibradoras electrónicas con elevador neumático incorporado para ruedas de camiones, autobuses y, utilizando accesorios opcionales, furgonetas. Las equilibradoras están disponibles en 2 modelos: **TECO 91 con activación manual** del ciclo de equilibrado y **TECO 93 con lanzamiento motorizado**. Todos los modelos están equipados con sistema neumático de frenado y bloqueo del eje porta-rueda, ruedas para desplazamiento rápido e inserción manual de los parámetros de lanzamiento.

### Overall dimensions

H max 950 mm (38")

L max 1600 mm (63")

W max 650 mm (26")

### OPERATIONAL PROGRAMS

- 2 different working environments: «**TRUCK**», for heavy and over-sized truck wheels, and «**CAR**», for car and light commercial vehicle wheels;
- Static balancing mode on one correction plane only or dynamic on both sides of the rim;
- 3 ALU programs dedicated to truck alloy rims;
- 5 ALU programs dedicated to car alloy rims;
- «Self-calibration» program;
- «Self-diagnosis» program.

### PROGRAMMES OPERATIONNELS

- 2 différents milieux de travail: «**TRUCK**», pour roues camion de considérable dimension et poids, et «**CAR**», pour roues de voitures et fourgons;
- Modalité d'équilibrage statique sur un seul plan de correction et dynamique;
- 3 programmes ALU dédiés pour jantes camion en alliage;
- 5 programmes ALU dédiés pour jantes voiture en alliage;
- Programme «Auto-étalonnage»;
- Programme «Auto-diagnostic».

### PROGRAMAS OPERATIVOS

- 2 diferentes ambientes de trabajo: «**TRUCK**» para ruedas camiones de considerables dimensiones y peso, y «**CAR**», para ruedas de turismo y furgonetas;
- Modalidad de equilibrado estático sobre un solo plano de corrección o dinámico;
- 3 programas ALU para llantas camión de aleación;
- 3 programas ALU para llantas de turismo de aleación;
- Programa «Auto-calibración»;
- Programa «Auto-diagnosis».

### ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ACCESORIOS



### OPTIONAL

For other optional accessories, refer to separate catalogue