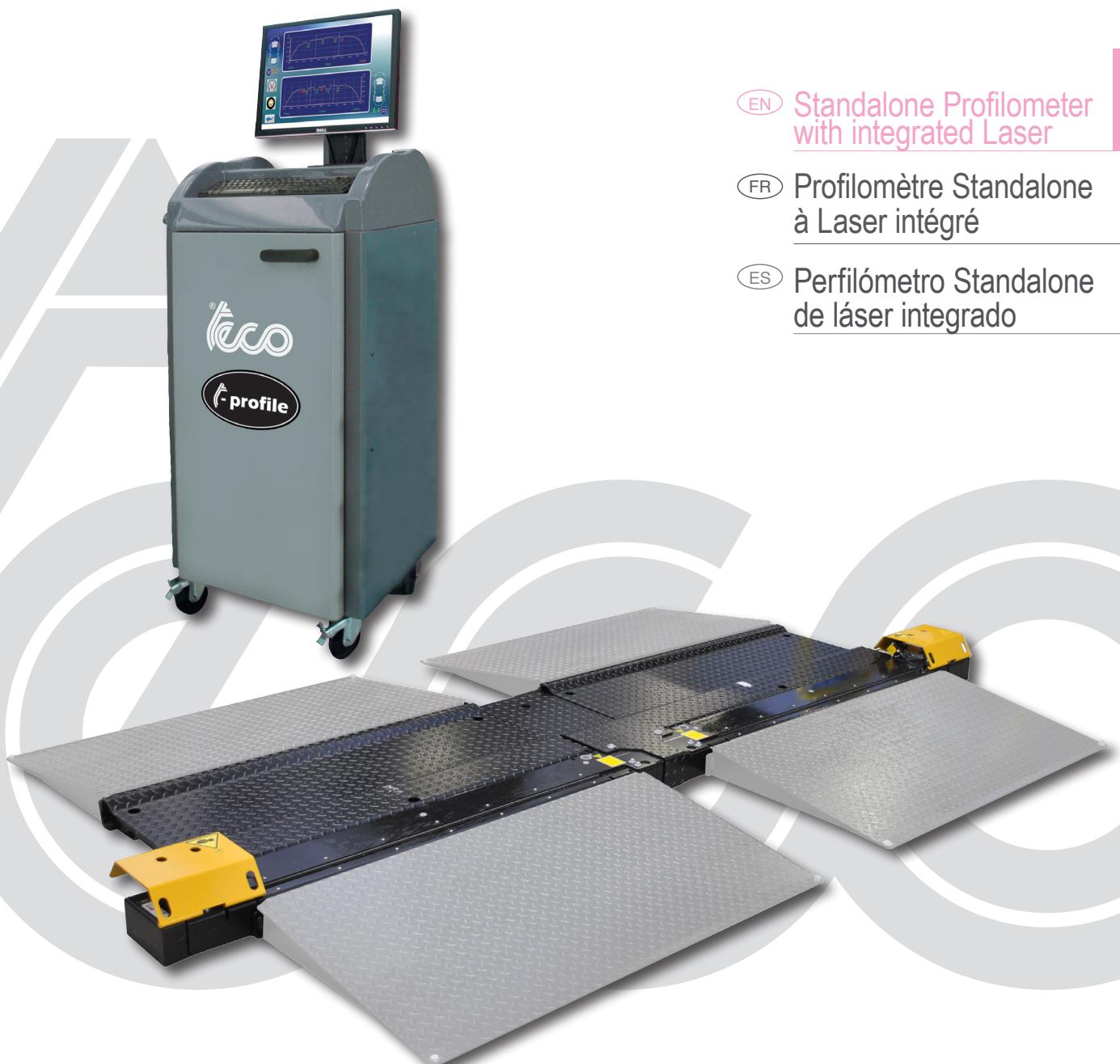




Automotive Equipment



The profilometer is made up of two reading units, laser protection covers and relevant tyre centring runways.

The laser scanning sensors measure the 2 tyre profiles simultaneously.

The real scanning of the tyre profile is shown on the screen.

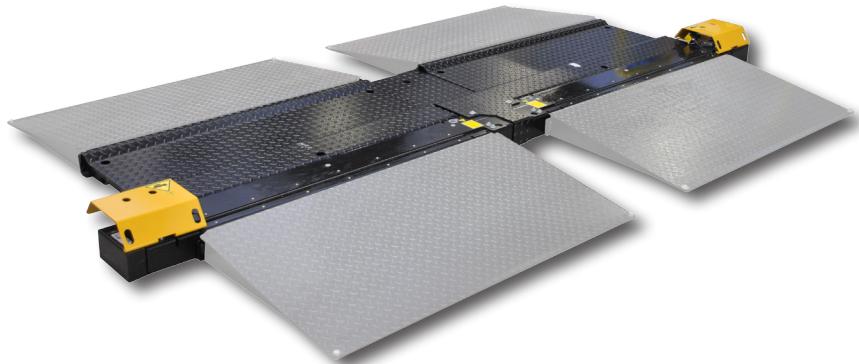
The new software, with real-time editing, features new quick functions to edit the measurement parameters according to the type of tyre.

Le profilomètre se compose de deux unités de lecture, des caches de protection des lasers et des chemins de roulement de centrage des pneus relatifs.

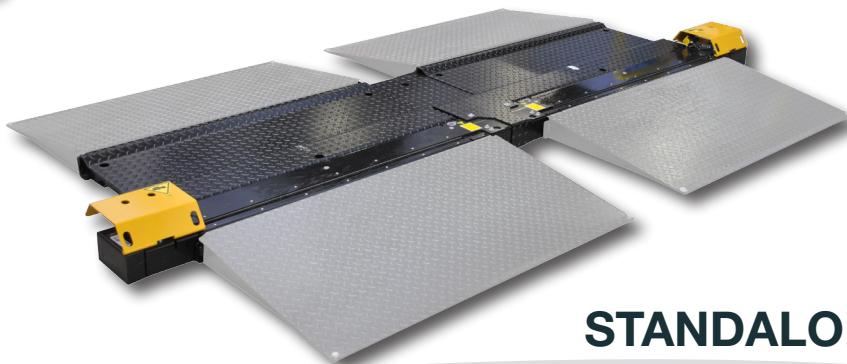
Les capteurs à balayage laser relèvent simultanément la mesure des profilés des 2 pneus. Le balayage réel du profil des pneus est affiché à l'écran.

Le nouveau logiciel d'édition en temps réel offre de nouvelles fonctions rapides pour la modification des paramètres de mesure selon le type de pneu.

El perfilómetro está compuesto por dos unidades de lectura, las coberturas de protección para los láser y las relativas plataformas de centrado de los neumáticos. Los sensores de escaneo láser efectúan simultáneamente la medición de los perfiles de los 2 neumáticos. El escaneo del perfil real de los neumáticos se visualiza en la pantalla. El nuevo software con edición en tiempo real cuenta con nuevas funciones rápidas para la modificación de los parámetros de medición en función del tipo de neumático.



**STANDALONE FULL PACK**



**STANDALONE KIT**

Characteristics shared by all models · Caractéristiques communes à tous les modèles · Características comunes a todos los modelos

Standard power supply Tension d'alimentation Tensión de alimentación	110-230 V / 1Ph / 50/60 Hz
Absorbed power Puissance totale absorbée Potencia total absorbida	500 W
Cabinet dimensions (l x d x h) with and without monitor support and monitor mounted Dimensions de l'armoire (l x p x h) avec et sans support moniteur et moniteur montés Dimensiones del armario (l x p x h) con y sin soporte monitor y monitor montados	58x57x120 cm 58x57x171 cm
Cabinet weight Poids de l'armoire Peso del armario	130 Kg
Measuring unit dimensions (l x d x h) Dimensions des unités de mesure (l x p x h) Dimensiones de las unidades de medida (l x p x h)	2320x890x305 cm
Measuring unit weight Poids des unités de mesure Peso de las unidades de medida	40 Kg
Reading system resolution Résolution du système de lecture Resolución del sistema de lectura	0,1mm
Accuracy Précision Precisión	0,4mm
Measuring laser Laser de mesure Láser de medida	Classe 2 IP67
Minimum tyre diameter Diamètre minimum du pneu Diámetro mínimo del neumático	450mm
Maximum tyre diameter Diamètre maximum du pneu Diámetro máximo del neumático	950mm
Maximum capacity per axle Portée maximum pour chaque axe Capacidad máxima por eje	3000 daN
Maximum travel Voie maximale Banda de rodamiento máxima	2300 mm
Minimum travel Voie minimale Banda de rodamiento mínima	400 mm

## BENEFITS:

- Increase in the **Customer's trust**.
- Verification of the tyre conditions with a **paper certification**.
- **Increase in the sales** of wheel alignments and tyres.
- 25% of circulating vehicles have tyres with a tread below the prescribed threshold.
- Average revenue: **+100 € / wheel**

## AVANTAGES:

- Augmentation de la **confiance** du Client.
- Vérification des conditions des pneus avec **certification sur papier**.
- **Augmentation des ventes** de contrôleurs de géométrie des roues et des pneus.
- 25% des véhicules en circulation ont des pneus avec bande de roulement au-dessous de la limite prescrite.
- Recette moyenne: **+100€ / roue**

## VENTAJAS

- Aumento de la **confianza** del Cliente.
- Comprobación de las condiciones de los neumáticos con **certificación impresa**.
- **Incremento de las ventas** de alineación de la rueda y de los neumáticos.
- El 25% de los vehículos que circulan tienen neumáticos con banda de rodamiento por debajo del límite establecido.
- Ingreso promedio: **+100€ / rueda**

## · Operating procedures · Phases de travail · Fases de trabajo

EN

The reading of the profile is automatically activated on both sides. The reader comes out of its protection and reads the tyre profile with a rapid scanning. The sensor position, both when at rest and during the reading, makes it immune to dirt and for this reason it does not need to be cleaned before a reading.

The results appear after a few seconds. The operator can select different functions according to his/her needs and to the type of tyre. From winter/summer tyre to the tyre efficiency calculation method depending on different factors, by simply selecting the relevant icon.

Colour customised print on paper (or to file) with the information about the state of the tyres. The workshop's references and contact information are in the foreground. The real graphs of the scans are included with the relevant measures and colour code for easier interpretation by the Customer.

FR

La lecture du profil s'active automatiquement, sur les deux côtés. Le lecteur sort de sa protection et lit le profil du pneu en exécutant un balayage rapide. La position du capteur aussi bien au repos que pendant la lecture empêche à la saleté d'exercer tout type d'interférence, il n'est donc pas nécessaire d'effectuer le nettoyage avant la lecture.

Au bout de quelques secondes les résultats sont disponibles. L'opérateur peut sélectionner les différentes fonctions sur la base de ses exigences ou du type de pneu. Du pneu d'hiver/d'été à la méthode de calcul de l'efficacité du pneu en fonction des différents facteurs, en sélectionnant tout simplement l'icône correspondante.

Impression sur papier personnalisée en couleur (ou sur fichier) avec les informations sur l'état des pneus. Les références et les coordonnées de l'atelier sont en premier plan.

Les représentations graphiques des balayages avec les mesures relatives et code couleur sont indiquées pour une plus simple interprétation de la part du Client.

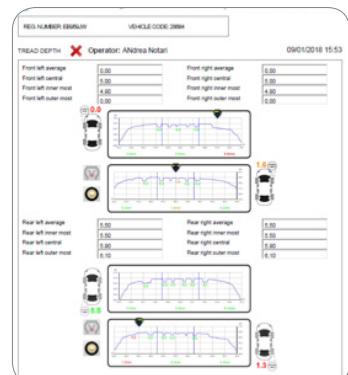
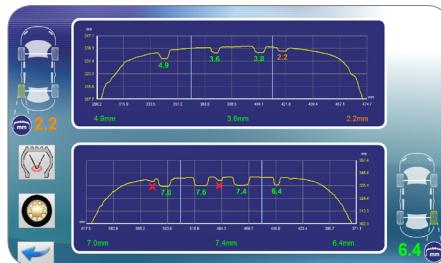
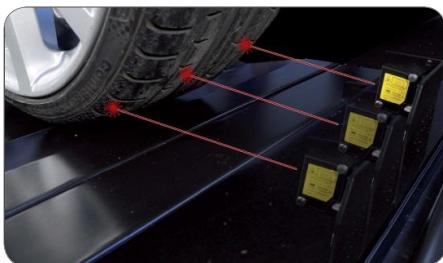
ES

La lectura del perfil se activa automáticamente, en ambos lados. El lector sale de su protección y lee el perfil del neumático mediante un rápido escaneo. La posición del sensor en reposo y durante la lectura es inmune a la suciedad y por ello no requiere limpieza antes de una lectura.

Después de unos segundos se visualizan los resultados. El operador puede seleccionar las diferentes funciones en base a sus exigencias o al tipo de neumático. Desde en neumático invernal/de verano hasta el método de cálculo de la eficiencia del neumático en base a diferentes factores, simplemente seleccionando el ícono correspondiente.

Impresión en papel personalizada en color (o archivo) con la información del estado de los neumáticos. Las referencias y datos del taller están en primer plano.

Se indican los gráficos reales de los escaneos con las relativas medidas y código de color para una interpretación más simple por parte del Cliente.



• Standard accessories\* • Equipment de serie\* • Dotación\*

(EN)

**INCLUDES:**

- Profilometer
  - Electrical system interface between Profilometer and PC
  - Customisation package (software included)
  - 64-Bit Windows 10 Embedded PC, license and recovery USB flash drive
  - Mouse trackball
  - USB printer
  - Cabinet
- \*for the FULL PACK configuration

(FR)

**COMPREND:**

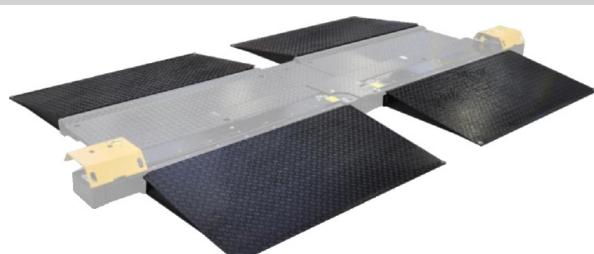
- Lecteur de profil
  - Circuit électrique d'interface entre lecteur de profil et PC
  - Paquet de personnalisation (logiciel inclus)
  - PC Windows 10 à 64 bits Embedded, Licence et clé USB de restauration
  - Souris trackball
  - Imprimante USB
  - Armoire
- \*pour la configuration FULL PACK

(ES)

**INCLUYE:**

- Perfilador
  - Instalación eléctrica de interfaz entre Perfilómetro y PC
  - Paquete de personalización (software incluido)
  - PC Windows 10 de 64 bit Embedded, licencia y memoria USB de restablecimiento
  - Ratón con trackball
  - Impresora USB
  - Armario
- \*para la configuración FULL PACK

Recommended accessories • Accessoires recommandés • Accesorios recomendados



cod. 8-3510002



cod. 8-34120000



cod. 8-61200143

**MANAGEMENT PACKAGE**

(for both versions)  
**8-35100064**

- Customer Database
- Storage of all contact information of Customers.
- Digital archive of the tests performed, with the possibility to retrieve tests.
- Messaging system for customer-focused notifications.
- Direct contact with Customer through Whatsapp (it requires an Internet connection).

**PACK DE GESTION**

(pour les deux versions)  
**8-35100064**

- Fichiers Clients
- Mémorisation de toutes les informations concernant les contacts des Clients.
- Fichier numérique des essais effectués, avec possibilité de rappel des essais.
- Messagerie pour les notifications ciblées adressées au client.
- Contact direct avec le client via Whatsapp (la connexion à l'Internet est nécessaire).

**PAQUETE DE GESTIÓN**

(para ambas versiones)  
**8-35100064**

- Archivo Clientes
- Memorización de toda la información general de los Clientes.
- Archivo digital de las pruebas efectuadas, con posibilidad de recuperación de las pruebas.
- Envío de mensajes para notificaciones específicas para el cliente.
- Contacto directo con el Cliente mediante sistema Whatsapp (requiere conexión a internet).