



Automotive Equipment



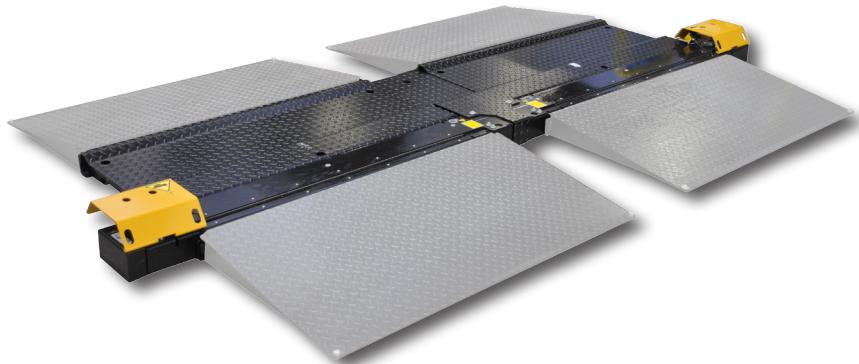
Il profilometro è composto da due unità di lettura, le coperture di protezione per i laser e le relative pedane di centraggio degli pneumatici. I sensori a scansione laser eseguono simultaneamente la misura dei profili dei 2 pneumatici. La scansione del profilo reale degli pneumatici è mostrata a video. Il nuovo software con editing in tempo reale è dotato di nuove funzioni rapide per la modifica dei parametri di misura in funzione del tipo di pneumatico.

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.

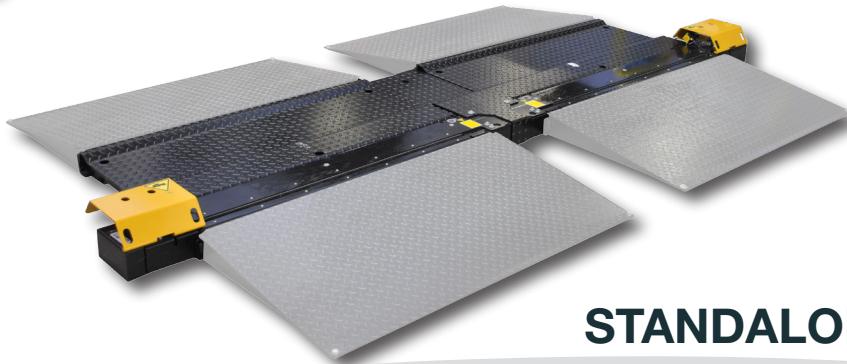
Les capteurs à balayage laser relèvent simultanément la mesure des profilés des 2 pneus. Le balayage réel du profil des pneus est affiché à l'écran.

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.

Dieser Profilometer besteht aus zwei Erfassungseinheiten sowie Schutzabdeckungen der Laser und den entsprechenden Zentrierplatten für die Reifen. Die Laserabtastsensoren messen die Profile der 2 Reifen gleichzeitig. Die Abtastung des reellen Reifenprofils wird am Bildschirm angezeigt. Die neue Software mit Editing in Echtzeit verfügt über neue Funktionen für die schnelle Änderung der Messparameter in Abhängigkeit vom Reifentyp.



**STANDALONE FULL PACK**



**STANDALONE KIT**

· Caratteristiche comuni a tutti i modelli · Caractéristiques communes à tous les modèles · Allen Modellen gemeinsame Merkmale

Tensione di alimentazione	Tension d'alimentation	Standardversorgung	110/230V - 1Ph - 50/60Hz
Potenza complessiva assorbita	Puissance totale absorbée	Aufgenommene Leistung	500 W
Dimensioni del cabinet (l x p x h) con e senza supporto monitor e monitor montati	Dimensions de l'armoire (l x p x h) avec et sans support moniteur et moniteur montés	Abmessungen des Gehäuses (L x B x H) mit Monitoren und Monitoren ohne Unterstützung montiert	58x57x120 cm 58x57x171 cm
Peso del cabinet	Poids de l'armoire	Gewicht des Gehäuses	130 Kg
Dimensioni delle unità di misura (l x p x h)	Dimensions des unités de mesure (l x p x h)	Abmessungen der Messeinheit (L x B x H)	2320x890x305 cm
Peso delle unità di misura	Poids des unités de mesure	Gewicht der Messeinheit	40 Kg
Risoluzione del sistema di lettura	Résolution du système de lecture	Auflösung des Abtastsystems	0,1mm
Accuratezza	Précision	Präzision	0,4mm
Laser di misura	Laser de mesure	Messlaser	Classe 2 IP67
Diametro minimo dello pneumatico	Diamètre minimum du pneu	Min. Reifendurchmesser	450mm
Diametro massimo dello pneumatico	Diamètre maximum du pneu	Max. Reifendurchmesser	950mm
Portata massima per asse	Portée maximum pour chaque axe	Max. Tragfähigkeit pro Achse	3000 daN
Carreggiata massima	Voie maximale	Max. Spurweite	2300 mm
Carreggiata minima	Voie minimale	Min. Spurweite	400 mm

## VANTAGGI:

- Aumento della **fiducia** del Cliente.
- Verifica delle condizioni degli pneumatici con **certificazione cartacea**.
- **Incremento delle vendite** di assetti ruota e di pneumatici.
- Il **25%** dei veicoli circolanti hanno pneumatici con battistrada al di sotto del limite prescritto.
- Incasso medio: **+100€ / ruota**

## 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**

## VORTEILE:

- Stärkung des **Kundenvertrauens**.
- Überprüfung des Reifenzustands mit **ausdruckbarer Zertifikation**.
- **Mehr verkaufte Achsvermessungen und Reifenverkäufe**.
- **25%** der sich im Verkehr befindlichen Fahrzeuge haben Reifen, deren Profil unterhalb des vorgeschriebenen Grenzwerts liegt.
- Durchschnittliche Einnahmen: **+100 € / Rad**

## · Fasi di lavoro · Phases de travail · Betriebsverfahren

IT

La lettura del profilo si attiva in automatico, su entrambi i lati. Il lettore esce dalla sua protezione e legge il profilo dello pneumatico facendo una rapida scansione. La posizione del sensore sia a riposo che durante la lettura lo rende immune alla sporcizia e per questo non necessita di pulizia prima di una lettura.

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 de d'effectuer le nettoyage avant la lecture.

DE

Die Profilablesung wird automatisch auf beiden Seiten aktiviert. Das Lesegerät fährt aus seiner Schutzvorrichtung heraus und erfasst anhand einer schnellen Abtastung das Reifenprofil. Die Position des Sensors, sowohl im Ruhezustand als auch während des Lesens, macht ihn immun gegen Schmutz, daher erfordert er vor dem Lesevorgang keine Reinigung.

Dopo pochi secondi appaiono i risultati. L'operatore può selezionare le varie funzioni in base alle sue esigenze o alla tipologia di pneumatico. Dalla gomma invernale/estiva al metodo di calcolo dell'efficienza dello pneumatico in base a diversi fattori, semplicemente selezionando la relativa icona.

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.

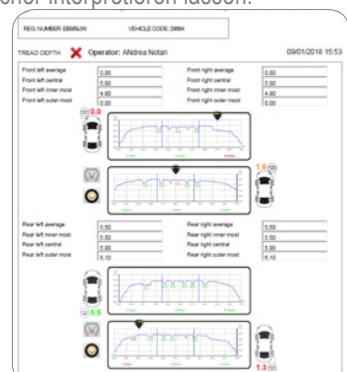
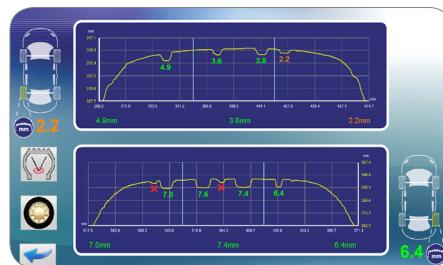
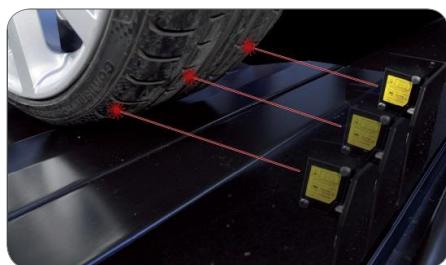
Nach wenigen Sekunden erscheinen die Ergebnisse. Der Bediener kann die verschiedenen Funktionen gemäß seinen Anforderungen oder der Art des Reifens auswählen. Vom Winter- bzw. Sommerreifen bis zur Berechnungsmethode der Effizienz des Reifens auf Grundlage verschiedener Faktoren, einfach durch die Wahl des jeweiligen Symbols.

Stampa cartacea personalizzata a colori (o su file) con le informazioni sullo stato degli pneumatici. I riferimenti e recapiti dell'officina sono in primo piano. Sono riportati i grafici reali delle scansioni con relative misure e codice colore per una più semplice interpretazione da parte del Cliente.

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.

Personalisierter Farbausdruck auf Papier (oder Datei) mit den Informationen zum Reifenzustand. Die Bezugsdaten und die Adresse der Werkstatt werden deutlich angegeben. Es werden reelle Grafiken der Abtastungen mit Angabe der entsprechenden Messdaten und Farbcodes erstellt, so dass sich die Ergebnisse von Kundenseite einfacher interpretieren lassen.



## • Dotazione\* • Equipement de série\* • Standardzubehör\*

(IT)

### INCLUDE:

- Profilometro
  - Impianto elettrico di interfaccia tra Profilometro e PC
  - Pacchetto di personalizzazione (software incluso)
  - PC Windows 10 a 64 bit Embedded, licenza e chiavetta USB di ripristino
  - Mouse trackball
  - Stampante USB
  - Cabinet
- \*per la configurazione FULL PACK

(FR)

### COMPREND:

- 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

(DE)

### UMFASST:

- Profilometer
  - Elektrische Anlage als Schnittstelle zwischen Profilometer und PC (Schalttafel)
  - Personalisierungspaket (Software enthalten)
  - PC Windows 10 mit 64 bit Embedded
  - Lizenz und USB-Stick zum Rücksetzen
  - Mouse trackball
  - USB-Drucker
  - Gehäuse
- \*für die FULL-PACK-Konfiguration

## PACCHETTO GESTIONALE

(per entrambe le versioni)

**8-35100064**

- Archivio Clienti
- Memorizzazione di tutte le informazioni di recapito dei Clienti.
- Archivio digitale delle prove effettuate, con possibilità di richiamo delle prove.
- Messaggistica per notifiche mirate al cliente.
- Contatto diretto col Cliente tramite sistema Whatsapp (richiede connessione a Internet).

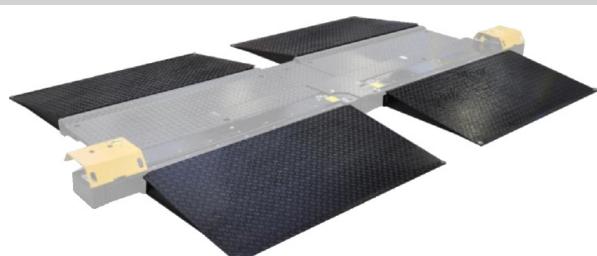
## PACK DE GESTION

(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).

## Accessori raccomandati • Accessoires recommandés • Empfohlenes Zubehör



cod. 8-3510002



cod. 8-34120000



cod. 8-61200143

## PAKET MIT VERWALTUNGSPROGRAMM

(für beide Versionen)

**8-35100064**

- Kundenarchiv
- Speicherung aller Informationen bezüglich der Kundenadressen.
- Digital-Archiv der ausgeführten Tests, mit Möglichkeit eines erneuten Abrufs der Tests.
- Benachrichtigung mittels kundenbezogener Meldungen.
- Direkter Kontakt mit dem Kunden über Whatsapp (erfordert eine Internet-Verbindung).