

MADE BY MONDOLFO FERRO

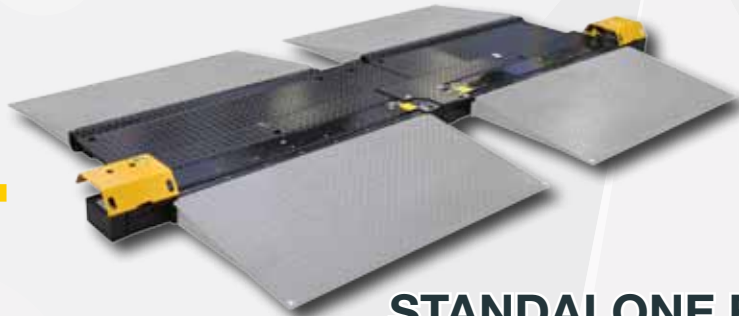
PROFILE READER

PROFILOMETRO STANDALONE A LASER INTEGRATO
STAND-ALONE PROFILOMETER WITH INTEGRATED LASER
STANDALONE PROFILOMETER MIT INTEGRIERTEM LASER

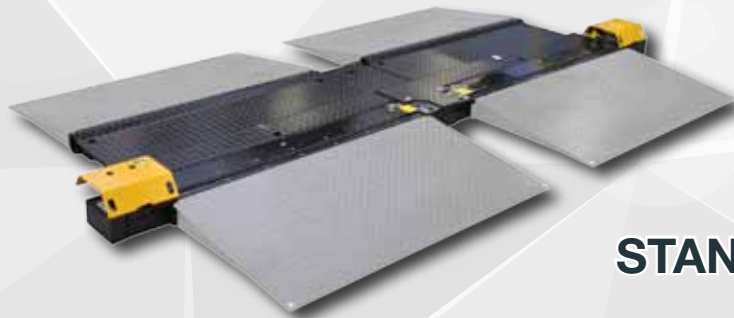


automotive service equipment

PROFILE READER



STANDALONE FULL PACK



STANDALONE KIT

Caratteristiche comuni a tutti i modelli Characteristics shared by all models Allen Modellen gemeinsame Merkmale

Tensione di alimentazione <i>Standard power supply</i> Standardversorgung	110-230 V / 1Ph / 50-60 Hz
Potenza complessiva assorbita <i>Absorbed power</i> Aufgenommene Leistung	500 W
Dimensioni del cabinet (l x p x h) con e senza supporto monitor e monitor montati <i>Cabinet dimensions (l x d x h) with and without monitor support and monitor mounted</i> Abmessungen des Gehäuses (L x B x H) mit Monitoren und Monitoren ohne Unterstützung montiert	58x57x120 cm 58x57x171 cm
Peso del cabinet <i>Cabinet weight</i> Gewicht des Gehäuses	130 Kg
Dimensioni delle unità di misura (l x p x h) <i>Measuring unit dimensions (l x d x h)</i> Abmessungen der Messeinheit (L x B x H)	2320x890x305 cm
Peso delle unità di misura <i>Measuring unit weight</i> Gewicht der Messeinheit	40 Kg
Risoluzione del sistema di lettura <i>Reading system resolution</i> Auflösung des Abtastsystems	0,1mm
Accuratezza <i>Accuracy</i> Präzision	0,4mm
Laser di misura <i>Measuring laser</i> Messlaser	Classe 2 IP67
Diametro minimo dello pneumatico <i>Minimum tyre diameter</i> Min. Reifendurchmesser	450mm
Diametro massimo dello pneumatico <i>Maximum tyre diameter</i> Max. Reifendurchmesser	950mm
Portata massima per asse <i>Maximum capacity per axle</i> Max. Tragfähigkeit pro Achse	3000 daN
Carreggiata massima <i>Maximum travel</i> Max. Spurweite	2300 mm
Carreggiata minima <i>Minimum travel</i> Min. Spurweite	400 mm

Vantaggi Benefits Vorteile

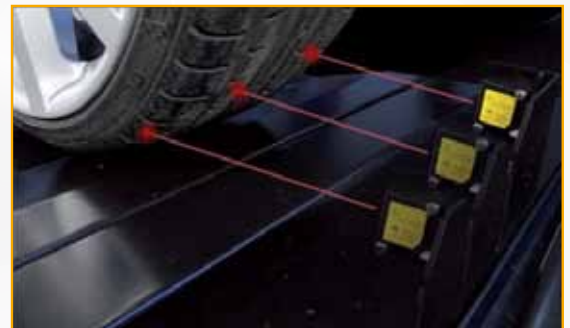
- Aumento della fiducia del Cliente.
- Verifica delle condizioni degli pneumatici con certificazione cartacea.
- Incremento delle vendite di assetti ruota e di pneumatici.
- Il 25% dei veicoli circolanti hanno pneumatici con battistrada al di sotto del limite prescritto.
- Incasso medio: +100€ / ruota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

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.

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.

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.

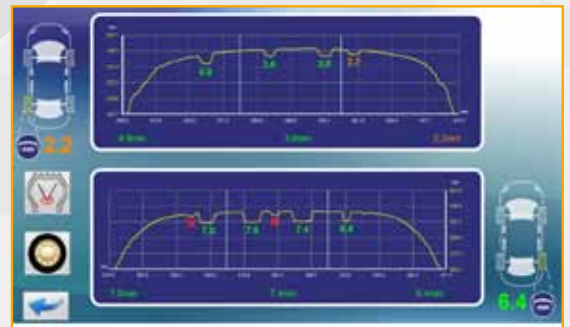


La lettura del profilo si attiva in automatico, su entrambi i lati. Il lettore esce dalla sua protezione e legge il profilo dello pneumatico facendo una rapida scansione.

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.

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.

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.

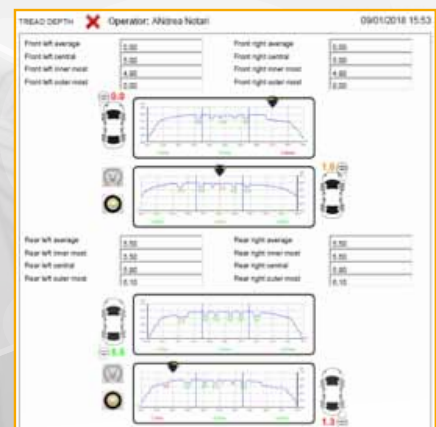


Stampa cartacea personalizzata a colori (o su file) con le informazioni sullo stato degli pneumatici. I riferimenti e recapiti dell'officina sono in primo piano.

Sono riportati i grafici reali delle scansioni con relative misure e codice colore per una più semplice interpretazione da parte del Cliente.

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.

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 Farbcode erstellt, so dass sich die Ergebnisse von Kundenseite einfacher interpretieren lassen.



Dotazione Standard equipment Standardzubehör

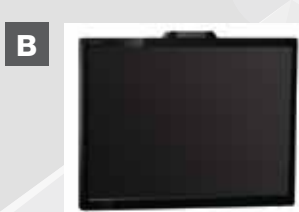
STANDALONE FULL PACK

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Profilometer</i> • <i>Electrical system interface between Profilometer and PC</i> • <i>Customisation package (software included)</i> • <i>64-Bit Windows 10 Embedded PC, license and recovery USB flash drive;</i> • <i>Trackball mouse.</i> • <i>USB printer;</i> • <i>Cabinet.</i> | <ul style="list-style-type: none"> • 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. |
|---|---|---|

Accessori raccomandati Recommended accessories Empfohlenes Zubehör



8-35100021



8-34120000



8-61200143

- A.** 8-35100021 Kit rampe per installazione a pavimento (per entrambe le versioni)
- B.** 8-34120000 Monitor LCD (versione Kit)
- C.** 8-61200143 Supporto monitor LCD universale (versione Kit)
- A.** 8-35100021 Ramp kit, for on-floor installation (for both versions)
- B.** 8-34120000 LCD monitor 27" (Kit version)
- C.** 8-61200143 LCD monitor universal support (Kit version)
- A.** 8-35100021 Kit Rampen für die Überflurinstallation (für beide Versionen)
- B.** 8-34120000 LCD-Monitor 27" nicht inbegriffen (Kit Versione)
- C.** 8-61200143 Universeller Halter für LCD-Monitor (Kit Versione)

Pacchetto gestionale

(per entrambe le versioni)

- 8-35100061
- 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).

MANAGEMENT Package

(for both versions)

- 8-35100061
- *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).*

Paket mit Verwaltungsprogramm

(für beide Versionen)

- 8-35100061
- 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).