

Produktlinien Straßen-Traktions-Analysator-TA 100



Digitales Messen des „ Reifenkontaktbereichs“

Der Straßen-Traktions-Analysator ist ein hochmodernes Werkzeug zur Messung der Reifenprofiltiefe, das für Kfz-Werkstätten entwickelt wurde. Er nutzt fortschrittliche Kamera- und Lasertechnologie, um sofortige und präzise Messungen der Profiltiefe zu liefern. Sein robustes Design gewährleistet Langlebigkeit in anspruchsvollen Werkstattumgebungen, ergänzt durch ein effektives Luftreinigungssystem, das die optimale Leistung der optischen und Laserkomponenten aufrechterhält.



TA 100



Wasserdichtheitsgrad



Deep Learning



Fahrzeugidentifikation



Globaler Verschluss



Infrarot-Laser



Durchfahrtsmessung

www.treadplus.com

Funktionen

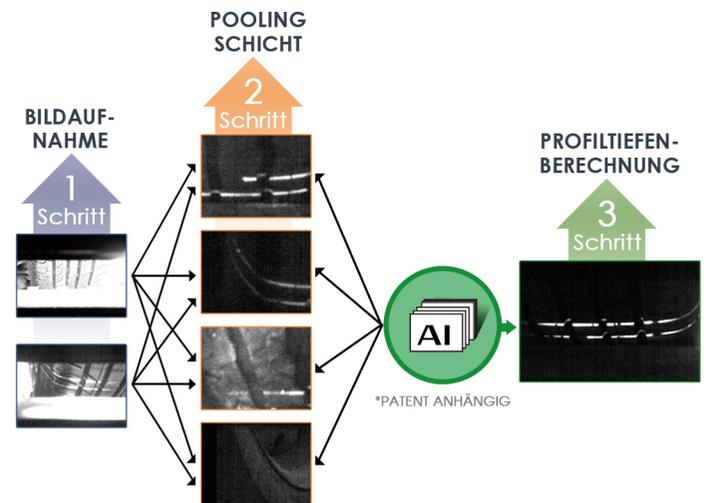
- Sofortige Messung mit Kamera- und Lasertechnologie**
 Liefert genaue und konsistente Ergebnisse, minimiert menschliche Fehler.
- Robustes Design**
 Gebaut, um rauen Werkstattumgebungen standzuhalten. Langlebig und zuverlässig für den langfristigen Einsatz.
- Luftreinigungssystem**
 Hält die Scankomponenten sauber und frei von Ablagerungen. Gewährleistet durch die Aufrechterhaltung der Integrität der optischen und Lasersysteme genaue Messungen.
- Erkennt ungewöhnlichen Reifenverschleiß**
 Erkennt Probleme, die durch Fehlausrichtung, Über-/Unterdruck, abgenutzte Aufhängung oder Riemenversatz und -ausfall verursacht werden. Hilft bei der Diagnose von zugrunde liegenden Problemen, die den Reifenverschleiß und die Fahrzeugsicherheit beeinflussen.
- Benutzerfreundliche Anzeige und Analyse**
 Bietet leicht verständliche Analysen für Kunden. Informiert Kunden über den Zustand ihrer Reifen und die Notwendigkeit von Korrekturmaßnahmen.
- Cloud-basierte oder Offline-Plattform**
 Bietet Flexibilität in der Datenverwaltung und Zugänglichkeit. Ermöglicht Cloud-Speicherung und Echtzeitzugriff auf Daten oder den Offline-Betrieb für Umgebungen ohne ständige Internetverbindung.

Bericht



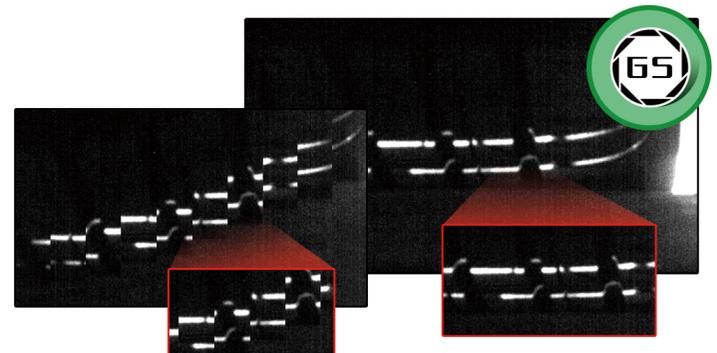
Passen Sie den Bericht mit farblich hervorgehobenen Messwerten an.

Deep Learning



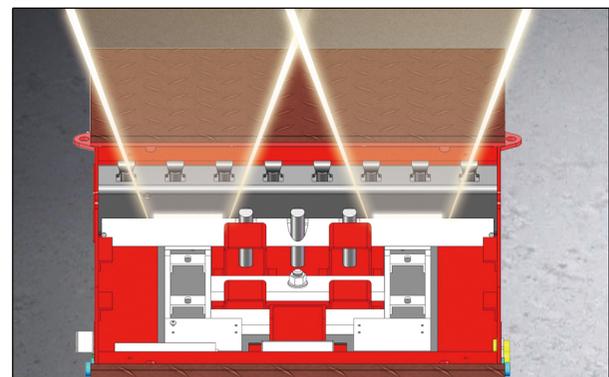
Selbstlernender Algorithmus auf Basis neuronaler Netze verbessert die Ergebnisse im Laufe der Zeit.

Globaler Verschluss



Alle Pixel des Arrays werden gleichzeitig belichtet, ideal für schnelle Ereignisse.

Infrarot-Lasermessverfahren



Nutzt hochpräzise Kamera- und Lasertechnologie zur sofortigen Messung der Profiltiefe.