

**JOSAM®**

Richttechnik GmbH

Professionelle

NFZ-Werkstattausrüstung

FACTS

TREADREADER/21460

TreadReader - Profiltiefenmesser

Der tragbare Profiltiefenscanner TreadReader ist ein kompakter und leichter Reifenscanner. Er scannt die Lauffläche und erstellt ein detailliertes dreidimensionales Bild des Reifenprofils.

Die Fahrzeugsicherheit muss gerade bei Fahrzeugen, die ständig auf der Straße sind, gewährleistet sein. Eine routinemäßige Überprüfung des Reifenzustands kann schnell und einfach mit der TreadReader-Technik geschehen.

Die Daten, die der TreadReader liefert, können in der neuen Version der cam-aligner Software Homebase 4 integriert werden und den Achsvermessungsprotokollen zugeordnet werden. Damit sind alle relevanten Daten rund um die Achsvermessung an einem Platz und bei weiteren Prüfungen immer an dieser Stelle wieder abrufbar.



Datenübertragung	Bluetooth Low Energy (BLE)
Abmessungen (LxBxH)	180mmx90mmx70mm ≈ 7"x3.5"x2.8"
Schutzklasse	IP 64
Lasersklasse	Class 2
Max. Profiltiefe	23mm ≈ 0.9"
Messgenauigkeit	< 0.2mm ≈ 0.008"
Betriebstemperaturbereich	0°C to 50°C ≈ 32°F to 122°F
	5V DC wiederaufladbare Batterie w/ USB 3.1 Type C/100-240 VAC
Strom	
Scanbereich	50mmx23mm ≈ 2"x0.9"

Weitere Merkmale und Vorteile:

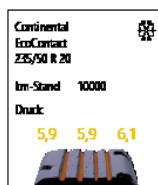
- erzeugt detaillierte 3D-Bilder, die den Reifenzustand deutlich anzeigen, übertrifft die Genauigkeit konventioneller, manueller Profiltiefenmesser
- auffällige Abnutzungsmuster können beispielsweise auf einen Schrägstand der Hinterachsen hinweisen
- TreadReader kann Reifen von Pkw, Leicht-Lkw und Nutzfahrzeugen, sowie deren Anhängern scannen und ein Protokoll für ein bis sechs Reifen erstellen

**Arbeitsauftrag-Nr. ABCDE12345**

26.08.2025 10:54:48

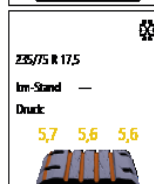
JOSAM Richttechnik GmbH
Siebenstücken 9
24558 Henstedt-Ulzburg

Reifen Management (Rapport)



Modell:
Gewürzte Spezifikation
Fahrgestell-Nr. / Kennzeichen
km-Stand
Fahrzeughalter
Ausgeführt von:

Volkswagen
Volkswagen ID Buzz
VW123456
10000
JOSAM Richttechnik GmbH
Administrator
Alle Messwerte in mm/m wenn nichts anderes vermerkt ist.



Kontakt

JOSAM Richttechnik GmbH
Professionelle
NFZ-Werkstattausrüstung

Siebenstücken 9
24558 Henstedt-Ulzburg
Telefon: +49 4193 - 5029970
Fax: +49 4193 - 5029966

WWW.JOSAM.NET