

# SDS Prüfsysteme für jede Anwendung



SDS ist weltweit führend in der optoelektronischen Reifenprüfung und bietet maßgeschneiderte vollautomatische Prüfsysteme mit integrierter Fördertechnik für alle Anwendungen und Kundenanforderungen. Alle Komponenten werden individuell aufeinander abgestimmt – für beste Ergebnisse und wirtschaftlichen Betrieb.

## Technische Daten und Optionen

Features	ITT-Compact
Reifentypen	Pkw, Motorrad, Helicopter/Flugzeug, LLkw, Radial, Bias
Prüfverfahren	zeitlicher Phaseshift, Ein- und Mehrkopf* skalierte Ergebnisdarstellung*, usw.
Prüfbereich	Lauffläche und Seitenwand (wenden für Wulst zu Wulst Prüfung)
Fehlerarten	Lösungen in der Gürtelkante, Liner, Reparaturen, Pflastern, bedingt Korrosion, Radialfadenbruch, Unterheizung
Ergebnisdarstellung	Übersicht aller Scans, Einzelscans, Ergebnis- und Videodarstellung f. alle Ansichten
Datenspeicherung	Automatisch, ISO-konform, Back-up Manager zur Archivierung, (versch. Medien)
Beladung / Entladung	manuell
Barcode	Barcodebasierte Prüfung und Anbindung, FAR, etc. (Optional)
Automatische Fehlererkennung	Optional
Klassifizierung	Individuell konfigurierbar
Ferndiagnose	Ja via Internet
Anzahl Messköpfe	1
Abmessungen L X B X H (mm) 1 Türer	1680 x 1050 x 1940
Gewicht	920 kg
Elektr. Anschlüsse alle 3PH / 50-60Hz	200 - 520 V / 16 Amp oder länderspezifisch
Umgebungstemperatur **	+15°C bis + 40°C
Lackierung (RAL)	Blau (5002), Silber (9007) oder nach Kundenwunsch
min. ID /max AD/ min./max Breite ("/mm)	Ø12"/Ø950 / 150/400
Prüfkapazität Reifen/Std. LF (1 Kopf) ***	30
Prüfkapazität Reifen/Std. WW (1 Kopf) ***	8

\* Patentiert \*\* Höhere Temperaturbereiche mit Klimagerät \*\*\* Bei 8 Sektoren/40mBar und typischen Beruhigungszeiten

## Was sind Ihre Anforderungen?

Gerne zeigen wir Ihnen die passende Lösung für Ihre Applikationen. Fragen Sie uns.

SDS Systemtechnik GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 7  
D-75365 Calw-Stammheim  
Telefon +49 (0) 7051 / 93154-0  
Telefax +49 (0) 7051 / 93154-99  
www.sds-systemtechnik.de  
info@sds-systemtechnik.de



### Technische Beratung

Telefon +49 (0) 7051 / 93154-0,

### Persönliche Beratung vor Ort

Terminvereinbarung

Telefon +49 (0) 7051 / 93154-0