

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-2 950/1280	ITT-2 1650
Reifentypen	alle Arten: Pkw, Lkw, Lkw, Flugzeug, 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	Einseitige Be- und Entladung, Inline, automatisch mit Fördertechnik, individuell	
Reifenwender (TOF)	Optional	
Fördertechnik	Div. Module und Ausbauten und logistische Lösungen	
Barcode	Barcodebasierte Prüfung und Anbindung, FAR, etc. (Optional)	
Automatische Fehlererkennung	Optional	
Klassifizierung	Individuell konfigurierbar	
Ferndiagnose	Ja via Internet	
Anzahl Messköpfe	1 oder 3	
Abmessungen L X B X H (mm) 2 Tüer	2800 x 1100 x 1950 / 4800 x 1600 x 2300	5800 x 2200 (2900) x 2500
Gewicht	1500 kg / 2400 kg	3700 kg
Elektr. Anschlüsse alle 3PH / 50-60Hz	200 - 520 V / 16 - 32 Amp oder länderspezifisch	
Pneumatisch Anschlüsse	R1/2", min. 7bar	
Umgebungstemperatur **	+15°C bis +40°C	
Lackierung (RAL)	Blau (5002), Silber (9007) oder nach Kundenwunsch	
min. InnenØ / max. AußenØ	Ø12" / Ø1280mm	Ø12" / Ø1650mm
min./max Breite ("/mm)	100mm / 520mm	100mm / 660mm (770)
Prüfkapazität Reifen/Std. LF (1, 3 Kopf) ***	36, 55 / 33, 50	30, 45
Prüfkapazität Reifen/Std. WW (1, 3 Kopf) ***	14, 25 / 13, 23	11, 20

* 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