

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-OTR	ITT-1 2100
Reifentypen	alle Arten von Reifen, insbesondere OTR	
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	auf Anfrage, je nach Modell	einseitig, inline, automatisch
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	auf Anfrage je nach Modell	5000 x 2500 x 2850
Abmessungen L X B X H (mm) 2 Türer	auf Anfrage je nach Modell	7500 x 2500 x 2850
Gewicht	auf Anfrage je nach Modell	ca. 4500 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	
Reifendimensionen max.	..., 31/80R49, 40.00R57, 59/80R63	..., 26.5R25, 29.5R25, 18.00R33
min. / max. AD	300mm (12") - je nach Modell	300mm / 2100mm
min. / max. Breite	200mm - je nach Modell	180mm / 900mm
max. Reifengewicht (kg)	je nach Modell	1000
Prüfkapazität Reifen/Std. LF (1 Kopf) ***	ca. 12	ca. 20
Prüfkapazität Reifen/Std. WW (1 Kopf) ***	ca. 4	ca. 6

* Patentierte ** 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