

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	PTS 1280
Reifentypen	alle Arten abh. von Felgenreöße, Radial, Bias
Prüfverfahren	Lichtschnittverfahren mit Druckstufenauswertung
Prüfbereich	Seitenwand, optional auch Lauffläche
Fehlerarten	Strukturschäden des Karkassenaufbaus: Brüche, Fadenspreizung, Stauchungen
Ergebnisdarstellung	topographische Darstellung der Geometrie und Geometrie-Abweichung
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	2 oder 3
Abmessungen L X B X H (mm) 1 Türer	3250 x 2000 x 2200
Abmessungen L X B X H (mm) 2 Türer	auf Anfrage
Gewicht	ca. 2000 kg
Elektr. Anschlüsse alle 3PH / 50-60Hz	200 - 520 V / 16 Amp oder länderspezifisch
Pneumatisch Anschlüsse	R1", min. 7bar
Umgebungstemperatur **	+15°C bis +40°C
Lackierung (RAL)	Blau (5002), Silber (9007) oder nach Kundenwunsch
minimaler - maximaler FelgenØ	Ø17.5" - 24" über auswechselbare Seitenplatten
maximaler AussenØ	Ø1280mm
min./max Breite ("/mm)	100mm / 520mm
Prüfkapazität	30 Reifen/h (3 Druckstufen, 4 bar max.)

* Patentierte ** Höhere Temperaturbereiche mit Klimagerät

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