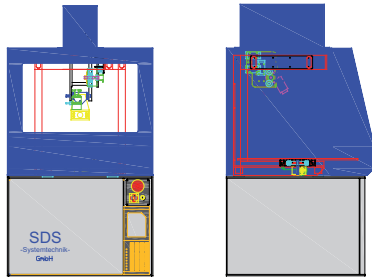


ITT-Compact

Interferometric Tire Tester ITT-Compact



Das mobile Reifenprüfsystem

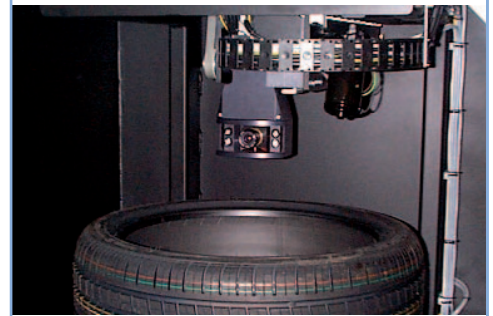
ITT-Compact Die flexible Lösung für den Einsatz in Produktion, Labor oder auf der Teststrecke. Vakuumkammer, Messsystem und Software bieten leistungsstarke Technik von SDS auf kleinstem Raum. Perfekt für die Inspektion von kleinen Reifenkapazitäten oder Motorradreifen. Für spezielle Anwendungen ist auch ein Test auf der Felge möglich.

Mehr Qualität – mehr Sicherheit. Modernste Messtechnologie, die unempfindlich gegen äußere Einflüsse ist, hochwertige Komponenten und die fast wartungsfreie Konstruktion sorgen für optimale Prozesse, höchste Zuverlässigkeit und Produktivität in der Ein- und Ausgangsprüfung von Karkassen und Reifen. Alle Komponenten sind erstklassig aufeinander abgestimmt und gewährleisten höchste Verfügbarkeit. Mit standardisierten Komponenten und der einfachen Austauschbarkeit von Verschleißteilen, wie z.B. Laserdioden, werden Instandhaltungszeiten und -kosten minimiert.

Überall automatisch und effizient prüfen. Durchdachte Features ermöglichen die schnelle, sichere Inspektion – auch mit angelerntem Bediener. Mit ergonomischer Bedienung und speziellen Programmen werden Reifen defekte in Echtzeit dargestellt, archiviert und dokumentiert. Prüfung und Offline-Beurteilung können zeitsparend parallel laufen.

Minimale Kosten – maximale Leistung. Reifenhersteller, Runderneuerungsbetriebe, Labore und Rennteams profitieren von den äußerst kurzen Prüfzeiten, den variablen Einsatzmöglichkeiten sowie den niedrigen Investitions-, Betriebs- und Lohnkosten.

Exzellenter Service. Alle Lösungen werden individuell konzipiert – auf Wunsch auch vor Ort. Mit kundenspezifischen Serviceverträgen und der Ferndiagnose ist jederzeit eine optimale Betreuung durch SDS und die Vertretungen gewährleistet. Weltweite Ersatzteillager ermöglichen überall eine rasche Versorgung mit Ersatzteilen und Zubehör.



Alles aus einer Hand

- Beratung
- Planung
- Produktion
- Inbetriebnahme
- Schulungen
- Ferndiagnose
- Service

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 **	+10°C bis + 35°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