

# Schichtdickenmessung

Berührungslos | Vor dem Aushärten | Kostensparend



## Schichtdickenprüfung von OptiSense...

- arbeitet kontaktfrei, zerstörungsfrei, hochpräzise und reproduzierbar
- prüft pulverförmige, klebrige und nasse Schichten schon vor dem Aushärten
- misst verschiedenste Beschichtungen wie Lack, Pulver oder Glasur auf verschiedensten Substraten
- besitzt einen kleinen Messpunkt für Ecken, Kanten, filigrane Kleinteile und schwer zugängliche Stellen



### Mobile Messgeräte PaintChecker Mobile/Lab

- Flexibles, leichtes Handgerät
- Kontaktlose, präzise Prüfung der Schichtdicke im Labor und im Prozess
- Genau und kinderleicht zu bedienen
- Virtueller Lehrmeister – für wenig erfahrene Mitarbeiter

### Industrielle Prüfsysteme PaintChecker Industrial

- Vollautomatisiertes Schichtdickenprüfsystem: Inline, atline, online
- Ideal für Roboterontage, beengte Produktionsbereiche, etc.
- Customized: Perfekte Lösungen selbst für ausgefallenste Anwendungen – vom kompakten 1-Sensor-Prüfsystem bis zu High-power-Mehrpunktmessungen

## Vorteile auf einen Blick

- **Zeitgewinn:** Früherkennung fehlerhafter Beschichtungen
- **Kostensparnis:** reduzierter Material- und Energieverbrauch durch weniger Nacharbeiten und Ausschuss
- **Imagegewinn:** Verbesserte Qualität der Beschichtungen, nachvollziehbare Dokumentationen
- Schnelles und effizientes **Anlernen neuer Kollegen**
- **Optimierte Prozesskontrolle** und **Ressourcenschutz**

## OptiSense. Ihr starker Partner

- Weltweit führender Anbieter von Schichtdickenprüfsystemen mit zahlreichen Patenten
- Zertifiziertes Qualitätsmanagement nach EN ISO 9001:2015
- Rückführbare Prüfzertifikate als Nachweis der Messqualität
- 25 Jahre Innovationen und Vertrauen „Made in Germany“



**OptiSense GmbH & Co. KG**

Annabergstraße 120  
45721 Haltern am See  
DEUTSCHLAND

Tel. +49 2364 50882-0  
info@optisense.com

**www.OptiSense.com**