

Innovationen in der Schichtdickenmessung

Neu: der PaintChecker mobile von OptiSense auf der PaintExpo

Pressekontakt für OptiSense

Birgit Hostmann

Tel. +49 5254 | 93 33 43

hostmann@optisense.com

Zur PaintExpo zeigt OptiSense jede Menge Innovationen. Die mobilen Handgeräten präsentieren sich in optimiertem Handling mit erweiterter Funktionalität.



PaintChecker mobile

Der PaintChecker mobile ist das äußerst präzise und leichte Handmessgerät von OptiSense. Der Start der Messung kann jetzt auch am Kopf der LED-Pistole ausgelöst werden oder weiterhin direkt am Gerät.

Schichtdickenmessung berührungslos vor dem Aushärten

Das Handgerät kann, wie alle Systeme von OptiSense, Lacke oder Pulver bereits vor dem Aushärten prüfen; wenn also der Auftrag noch nass bzw. weich ist. Durch eine einfache Messung direkt nach dem Auftragen kann das sehr kostenintensive Nacharbeiten oder auch teure Überbeschichtungen komplett vermieden werden. So bietet das berührungslose Verfahren sofort die optimale Qualitätskontrolle und eine deutlich höhere Prozesssicherheit.

Ideal für Kanten, Krümmungen und Innenmessungen

Die schlanken Laser-Sensoren eignen sich mit ihrem ausgefeilten Design und ihrem winzigen Messfleck besonders für Schichtdickenprüfungen an Stellen, die bislang schwer zugänglich waren oder an filigranen Kleinteilen, Ecken und Kanten.

Der PaintChecker in optimiertem Handling mit erweiterter Funktionalität

Die OptiSense-Innovation setzt an aktuellen Kundenanforderungen nach einem noch einfacheren Handling im Prozessablauf und umfangreicheren Applikationen an.

Das Handling wurde optimiert durch...

- eine beschleunigte, unter einer Sekunde dauernde Messung
- eine Auswahl an leichten und kleinen Sensoren für unterschiedliche Anwendungen
- die intelligente Teilung von Sensor und Auswerte-Elektronik
- den leichten, kompakten Sensor, der den Einsatz enorm flexibel macht
- durch die geschwungene, ergonomische und leichte Form, mit dem sich der Paint-Checker optimal an jede Handhaltung anpasst
- zusätzlich gibt es jetzt einen Auslöseknopf am Sensorkopf

Des Weiteren hat OptiSense innovative Messapplikationen entwickelt. Der PaintChecker mobile misst dabei die Beschichtung über alle Farben hinweg – also von Tiefschwarz bis Reinweiß – und auf Trägermaterialien wie Metall, Glas, Gummi oder Kunststoff.

OptiSense | PaintExpo 2022 | Halle 3 | Stand 3250



Die PaintChecker mobile Familie



Die intelligente Teilung von Sensor und Auswerte-Elektronik



OptiSense ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015
WEEE-Reg.-No. DE 69647320
Version 22.02

Seite 2

OptiSense GmbH & Co. KG
Annbergstraße 120
45721 Haltern am See
GERMANY

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

