

Mobile Schichtdickenmessung

s. 27

Zurück zur
Produktübersicht



[Optisense](#) hat den [Paintchecker](#) mobile vorgestellt, ein Handgerät zur mobilen Schichtdickenmessung. Der Start der Messung kann am Kopf der LED-Pistole ausgelöst werden oder weiterhin direkt am Gerät.

Das Handgerät kann Lacke oder Pulver bereits vor dem Aushärten prüfen; wenn also der Auftrag noch nass beziehungsweise 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.

Die Laser-Sensoren eignen sich besonders für Schichtdickenprüfungen an Stellen, die bislang schwer zugänglich waren oder an filigranen Kleinteilen, Ecken und Kanten.

Video zum Paintchecker industrial:

