

PaintExpo Halle 3 | Stand 3250



Produktneuheiten auf der PaintExpo 2022 von OptiSense

in Daten erfassen, Sponsored von redaktion

Sponsored Post – Auf dem OptiSense-Messestand 3250 der PaintExpo präsentieren sich jede Menge Innovationen made in Germany.

Von mobilen Handgeräten mit erweiterter Funktionalität über die neu designte OS Manager Software und den Prototyp des PaintChecker Lab speziell für Laborumgebungen, bis hin zur umfassenden, modularen DienstleistungsSuite.

Neu: PaintChecker mobile mit Messstart-Option zusätzlich am Sensorkopf

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. Die schlanken Laser-Sensoreneignen sich mit ihrem ausgefeilten Design und ihrem winzigen Messjeck besonders für Schichtdickenprüfungen an Stellen, die bislang schwer zugänglich waren oder an (ligranen Kleinteilen, Ecken und Kanten. Der PaintChecker mobile misst dabei die Beschichtung über alle Farben hinweg.

Neu: Der PaintChecker Lab speziell für Laborumgebungen

Speziell für Laboranwendungen hat **OptiSense** ein neues Produkt entwickelt: den PaintCheckerLab. Er hat als stationäres Gerät ähnliche Funktionen wie der PaintChecker mobile. Der PaintCheckerLab für den Dauerbetrieb im Labor mit einem integrierten Netzteil ausgestattet.

Neu: Der OSManager in innovativem Design

Mit dem OSManager können die Messdaten auf den PC übertragen werden, um diese zu archivieren. Die Messdaten sind so sicher und dauerhaft dokumentiert. Zudem sind Kalibrierungen mit dem OSManager im Handumdrehen organisiert. So erzeugen Anwender für Kombinationen von Beschichtung und Substrat ganz einfach eine neue Applikation. Der OS Manager aber kann noch viel mehr: beispielsweise messen.

Der OSManager wurde von Grund auf veredelt und hat eine komplett neue Oberfläche in einem durchdesignten, frischen Look bekommen.

Highlight: die PaintChecker industrial im Miniaturformat: Highpower-Messsystem mit Mehrfachsensoren

Die PaintChecker industrial Systeme messen Schichtdicken schnell, berührungslos und vollautomatisch im industriellen Dauereinsatz. Die automatisierten Industrielösungen sind extrem klein und passen in jedes noch so beengte Umfeld. Auch Inline. Auch auf jeden Roboterarm. Da die PaintChecker-Sensoren inhouse entwickelt und gefertigt werden, bietet OptiSense auch für ausgefallenste Anwendungen perfekte Lösungen.

Neu: Die erweiterte DienstleistungsSuite

OptiSense bietet als ISO-zertifizierter Hersteller hat sein Dienstleistungsportfolio deutlich erweitert: Lackierbetriebe können Machbarkeitsanalysen – also Probenmessungen – beauftragen. Der Hersteller aus Haltern bietet ebenfalls die Inbetriebnahme des Messsystems, maßgeschneiderte Schulungen, Mietgeräte und HelpDesk als weitere Service-Module.

Daneben gibt es die turnusmäßigen Dienstleistungen, die dauerhaft jede Menge Arbeit und Zeit sparen: OptiSense übernimmt die jährliche Wartung, die Messsystem- und Messdatenanalyse sowie Kalibrierservices.
