



KONICA MINOLTA

Pressemitteilung

Revolutionierung des präzisen Farbmanagements: Neues hochpräzises berührungsloses Spektralphotometer CF-300

Innovatives Spektralphotometer für die Farbmessung von Kleinteilen

Das CF-300 wurde mit unvergleichlicher Präzision und Vielseitigkeit entwickelt und ermöglicht es der Industrie, eine unvergleichliche Genauigkeit bei der Farbmessung und Qualitätskontrolle zu erreichen.

Neu definierte Präzision

Das Spektralphotometer CF-300 setzt neue Maßstäbe in der Präzisionsfarbmessung. Es verfügt über die bemerkenswerte Fähigkeit, Zielbereiche mit einer Größe von nur 0,75 x 1 mm zu messen und erfüllt damit die Anforderungen von Branchen, in denen es auf kleinste Details ankommt, eine garantiert makellose Farbbeurteilung mit höchster Genauigkeit. Mit dem zusätzlichen Vorteil eines Suchers wird das Ausrichten des Messteils zum Kinderspiel, wodurch Messfehler erheblich reduziert und die Gesamteffizienz gesteigert werden.

Innovative berührungslose Technologie

Erleben Sie die Zukunft der Farbmessung mit der bahnbrechenden berührungslosen Messfunktion des Spektralphotometers CF-300. Durch den



KONICA MINOLTA

Einsatz einer fortschrittlichen Ulbricht-Kugel ermöglicht diese Innovation Farbmessungen aus einem Abstand von 1 mm zum Messobjekt. Dadurch wird nicht nur die Unversehrtheit empfindlicher Produkte gewährleistet, sondern auch der Messprozess rationalisiert, was eine schnellere und problemlose Bewertung ermöglicht.

Unerreichte Geschwindigkeit und Effizienz

Zeit ist in Produktionslinien von entscheidender Bedeutung, und das Spektralphotometer CF-300 wird diesem Umstand gerecht. Mit einer schnellen Messzeit von nur 0,1 Sekunden pro Messung ermöglicht es eine kontinuierliche Messung in Intervallen von nur 0,2 Sekunden. Erstaunlicherweise ist das CF-300 in der Lage, bis zu 5 Messungen pro Sekunde* durchzuführen, was es zu einem unverzichtbaren Hilfsmittel bei der Verbesserung der Qualitätskontrollverfahren in Produktionslinien macht.

Bitte beachten Sie, dass die Software für optimierte Hochgeschwindigkeits-Messanwendungen an die spezifischen Linienbedingungen angepasst werden kann, um eine nahtlose Integration in bestehende Arbeitsabläufe zu gewährleisten.

"Wir freuen uns, mit dem Spektralphotometer CF-300 ein Produkt vorstellen zu können, das die Möglichkeiten des präzisen Farbmanagements für kleine Produkte neu definiert", sagt Ewald Rath, Technology Manager Colour & Appearance bei Konica Minolta Sensing Europe. "Mit seiner unübertroffenen Fähigkeit, kleine Zielbereiche zu messen, berührungslose Messungen durchzuführen und eine bemerkenswerte Geschwindigkeit zu erreichen, wird das CF-300 die Art und Weise, wie die Industrie Qualitätskontrolle und Farbbeurteilung angeht, verändern."



KONICA MINOLTA

Über Konica Minolta Sensing

Konica Minolta Sensing Europe, Teil des Geschäftsbereichs Industrial Business von Konica Minolta, Inc. Japan, ist ein führender Anbieter von Messlösungen für Anwendungen in den Bereichen Farbe und Erscheinungsbild sowie Lichtmessung. Viele der Messgeräte von Konica Minolta werden als De-facto-Standards für die Farbmessung verwendet. In der gesamten EMEA-Region bedient Konica Minolta Sensing Europe die Industrie in mehr als 30 Ländern mit Niederlassungen und qualifizierten Vertriebspartnern.

Abgeleitet von unseren hochmodernen optischen und Bildverarbeitungs-Technologien tragen Messlösungen von Konica Minolta Sensing zur Verbesserung der Qualitätskontrolle und zur Unterstützung von Forschung und Entwicklung in einer Vielzahl von Branchen bei. Unser Ziel ist es, das Messgerätegeschäft auszubauen, indem wir eine breite Palette von Produkten mit hohem Mehrwert anbieten, die eine hochpräzise Farbmessung ermöglichen.

Mit unserem Engagement für Innovation und Exzellenz wollen wir kontinuierlich bahnbrechende Lösungen liefern, die die Industriestandards neu definieren. Das Spektralphotometer CF-300 ist der jüngste Beweis für unser Engagement, die Grenzen des Möglichen zu erweitern und die Industrie in die Lage zu versetzen, ein noch nie dagewesenes Maß an Genauigkeit und Effizienz zu erreichen.

Konica Minolta Sensing Europe B.V.
Werner-Eckert-Str. 2
81829 München
Tel: +49 (0) 89 4357156-0
Info.Germany(at)seu.konicaminolta.eu
www.konicaminolta.de