



Sehr geehrte Damen und Herren,

Lichtmesstechnik ist auch in der Produktion ein großes Thema. Deshalb laden wir Sie herzlich auf die **Productronica in München an Stand A1.145** ein. Wir haben Ihnen dort vielfältige Mess-Systeme unter dem Motto "Effizienter Produktionsdurchsatz dank innovativer Lichtmesstechnik" zusammengestellt: Applikationen für Produktionslinien oder die EOL-Kontrolle, einsetzbar in unterschiedlichsten Branchen von Automotive über Consumer Electronics bis zur Lichttechnik.

Ihr Instrument Systems Team

\\ HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK

- Effizienter Produktionsdurchsatz dank innovativer Lichtmesstechnik
- Praxisnahe Weiterbildung: Moderne Licht- und Display-Messtechnik
- ▲ Productronica Highlights
- Die photometrischen Größen einer LED messen

Praxisnahe Weiterbildung

Licht & Display Messtechnik

26.-27. November 2019 München

LED-/SSL-Messtechnik
Displaymesstechnik
Goniophotometrie
Kugelphotometrie
Kalibrierung
Rückführbarkeit
EO-Anzeigetechniken
Visuelle Wahrnehmung
Qualitätssicherung
End-of-line Tests
Live-Demos



\\ PRODUCTRONICA 2019

Effizienter Produktionsdurchsatz dank innovativer Lichtmesstechnik

Zur Productronica 2019 stellen wir Ihnen neueste Generationen unserer bewährten Messsysteme mit 2D-Farbmesskameras, Spektralradiometern und Ulbricht-Kugeln vor, die speziell auf die aktuellen Bedürfnisse der Automotive- und Display-Industrie zugeschnitten sind. Mit unseren maßgeschneiderten Lösungen für präzise Labormessungen, schnelle Qualitätskontrollen und reproduzierbare Ergebnisse erzielen Sie einen effizienten Produktionsdurchsatz. Lassen Sie uns über Ihre individuellen Herausforderungen sprechen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



12. bis 15. November 2019 Productronica, Stand A1.145





Praxisnahe Weiterbildung: Moderne Licht- und Display-Messtechnik

Erfahren Sie alles über LED-, Solid-State-Lighting- und Display-Messtechnik: Was sind die neuesten Applikationen? Wie messen Sie richtig? Spezialisten von Instrument Systems schulen Sie fundiert und praxisnah in den Bereichen Labor, Produktion und Qualitätskontrolle.

Seminartermin:

26.-27. November 2019 im Novotel, München-Ost





Productronica - Highlights

Präzise Farbmessungen mit 2D-Farbmesskameras LumiCam 2400, Generation B

Schnelle End-of-Line Display-Tests Spektral optimierte LumiTop-Serie

Display-Charakterisierung auf Pixel-Ebene LumiTop X150 mit 150 MP Farbsensor

LED-Binning durch präzise und schnelle Kugelphotometrie

ISP-Ulbricht-Kugel mit Spektralradiometer der CAS-Serie



\\ FACHARTIKEL



Die photometrischen Größen einer LED messen

Wer ein LED-Leuchtmittel kauft, wird mit vielen technischen Angaben konfrontiert. Hier helfen Standards, damit die photometrischen Größen präzise gemessen werden können und die Werte vergleichbar sind.



N BEVORSTEHENDE EVENTS - TREFFEN SIE UNS PERSÖNLICH!



LICHTWOCHE MONCHEN



Hanau, Deutschland 29.-30. Oktober 2019 München, Deutschland 05. November 2019

München, Deutschland 12.-15. November 2019

Vortrag

Führung

Halle A1.145





Instrument Systems GmbH Kastenbauerstraße 2 81677 München, Deutschland Tei: +49 (0)89 45 49 43-58 info@instrumentsystems.com www.instrumentsystems.de Sitz und Registergericht: München - HRB 78 937 Geschäftsführung: Dr. Markus Ehbrecht, Tsutomu Ogasawara <u>Datenschutzhinweise</u> <u>Impressum</u>

Wenn Sie diesen Newsletter in Zukunft nicht mehr erhalten möchten, klicken Sie hier.

Für eine Neuanmeldung zum Newsletter klicken Sie bitte hier.