



Sehr geehrte Damen und Herren,

Herbstzeit ist Messezeit – auch für Instrument Systems. Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf der **ISAL/Darmstadt, LpS/Bregenz, LIDAR/USA oder Vehicle Display/USA**. Vereinbaren Sie schon jetzt einen Termin mit uns unter sales@instrumentsystems.com.

Und nicht vergessen: Bis zum 30. September 2019 mit Early-Bird-Preisvorteil zum Seminar anmelden: [Licht- und Display-Messtechnik](#)

[Alle Messen und Termine auf einen Blick >>](#)

Ihr Instrument Systems Team

\\ HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK

- ▲ Neue LumiCam B Generation
- ▲ Treffen Sie uns auf folgenden Messen und Konferenzen
- ▲ Praxisnahe Weiterbildung: Moderne Licht- und Display-Messtechnik
- ▲ Subpixel-Messungen für OLED- und μ -LED-Displays in der Produktion

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

Early-Bird
Vorteil bis
30.09.19



JETZT ANMELDEN

\\ 2D IMAGING COLORIMETER FÜR AUTOMOTIVE-ANWENDUNGEN

Neue LumiCam B Generation

Die neue Generation B der LumiCam-Modelle überzeugt mit einer **motorisierten Objektiv- und Blendeneinstellung** für leichtere Bedienung, mehr Flexibilität und Genauigkeit sowie einer höheren Messgeschwindigkeit. Die LumiCam B misst Leuchtdichte und Farbverteilungen von Automotive-Interior-Displays bis zu **30 % schneller** als die Vorgängermodelle. Ihr Gehäuse ist um ca. **20 % kürzer**. Neue Software-Features wie zum Beispiel **Polylines** oder **Sticking Image** sind Teil der LumiCam-Software. Sehen Sie sich die erste Modellvariante der LumiCam B auf der ISAL/Darmstadt oder der Vehicle Displays/Detroit (Konica Minolta Sensing #65) an.



Leichtere Bedienung
Motorisierte Objektiv- und Blendeneinstellung

Schnellere Messungen
Bis zu 30 % schneller

Kompaktes Gehäuse
Ca. 20 % kürzer
Abschraubarer Handgriff

Größere Objektivauswahl

Für weitere Informationen kontaktieren

Sie bitte unser Sales-Team:

Telefon: +49 (89) 45 49 43 - 58



Treffen Sie uns auf folgenden Messen und Konferenzen

ISAL Symposium, Darmstadt

23.-25. September 2019, Stand 6
Komplette Systeme für Automotive Exterior Lighting (Optronik Line) und Automotive Interior Display Testing

SID Vehicle Displays, Detroit

24.-25. September 2019, Stand 65 Konica Minolta Sensing
Preview: Schnelle und software-gestützte Leuchtdichte- und Farbmessungen mit der LumiCam B Generation
Vortrag: "End-Of-Line Testing of Recent Display Quality Standards", Dr. Silke R. Kirchner

LpS Symposium+Expo, Bregenz

24.-26. September 2019, Stand A13
Goniophotometrie: Teillichtströme für die Bewertung der Energieeffizienz-Klasse mit dem LGS 650 bestimmen

Automotive LIDAR, Detroit

25.-26. September 2019, Stand 5
Automotive Interior & Exterior Testing von OEM Spezifikationen

LeCV, Ungarn

10.-11. Oktober 2019, Vortrag
Blaulichtgefährdung: Ein neuer Standard und vereinfachte Messprozesse

[Alle Messetermine online](#) →



Praxisnahe Weiterbildung: Moderne Licht- und Display-Messtechnik

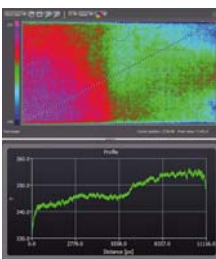
Erfahren Sie alles über LED-, Solid-State-Lighting- und Display-Messtechnik: Was sind die neuesten Applikationen? Wie messen Sie richtig? Spezialisten von Instrument Systems schulen Sie fundiert und praxisnah in den Bereichen Labor, Produktion und Qualitätskontrolle.

Sichern Sie sich noch heute Ihren Platz mit Early-Bird-Preis!

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

[Jetzt anmelden!](#) →

DISPLAYMESSUNG AUF SUBPIXEL-LEVEL



Subpixel-Messungen für OLED- und μ -LED-Displays in der Produktion

μ -LEDs bieten immer höhere Auflösungen durch immer kleiner werdende Pixel im Bereich von wenigen μm . Für eine schnelle und genaue Qualitätskontrolle sowie eine Pixelkalibrierung von OLED- und μ -LED-Displays in der Produktionslinie ist es erforderlich, optische Eigenschaften in den vorgegebenen Taktzeiten zu messen. Eine neue, ultra-hochauflösende RGB-Farbmesskamera mit 150 Megapixeln ermöglicht eine vollständige Display-Charakterisierung auf Pixel-Ebene in einer einzigen Aufnahme. Ein integrierter Pixel-Shift-Mechanismus unterdrückt Demosaicing-Artefakte und erhöht die Auflösung auf bis zu 600 Megapixel. So können u.a. Leuchtdichte und Farbraum (X, Y, Z) hochpräzise bestimmt werden.

[Application Note auf Englisch](#) →

BEVORSTEHENDE EVENTS - TREFFEN SIE UNS PERSÖNLICH!



Detroit, USA



Darmstadt, Deutschland



Bregenz, Österreich

Stand #5

Vehicle Displays Detroit
26th Annual Symposium & Expo
Barton Manor Conference Center, Livonia, MI | Sept 24-25
Presented by Detroit Chapter | Society for Information Display

Detroit, USA
24.-25. September 2019

Stand #6


LICHTWOCHE
MÜNCHEN

München, Deutschland
31.10. - 08.11.2019

Stand #A13

 **productronica**
Innovation all along the line

München, Deutschland
12.-15. November 2019

Stand #65**Vortrag****Stand #A1.145**

Fragen?
Schreiben
Sie uns!



Newsletter
empfehlen



Instrument Systems GmbH
Kastenbauerstraße 2
81677 München, Deutschland
Tel: +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
[Datenschutzhinweise](#)
[Impressum](#)

Wenn Sie diesen Newsletter in Zukunft nicht mehr erhalten möchten, klicken Sie [hier](#).

Für eine Neuanmeldung zum Newsletter klicken Sie bitte [hier](#).