

Pressemitteilung

Abstrahlcharakteristiken hochpräzise vermessen

Instrument Systems präsentiert auf der Strategies in Light 2019 in Las Vegas Applikationen für hochpräzise Spektralradiometer in Kombination mit Goniophotometern.

München, Februar 2019 - Auf der Strategies in Light in Las Vegas / USA präsentiert Instrument Systems vom 27. Februar bis 1. März 2019 Applikationen für hochpräzise Spektralradiometer. Am Stand #10506 kommt an mehreren photometrischen und spektralradiometrischen Messstationen führende Lichttechnologie für die Vermessung von Solid-State-Lighting-Quellen zum Einsatz. Highlights sind das neue Goniophotometer LGS 650 sowie typische Messplätze für VCSEL/Laser, UV-LEDs und High-Power LEDs. Ergänzt wird das Portfolio durch die Farb- und Leuchtdichte-Messgeräte unseres US-Vertriebspartners Konica Minolta Sensing Americas.

Das weltweit als Referenz anerkannte Spektralradiometer CAS 140D bildet die Systembasis für viele Anwendungen und wird durch unser Spezialmodell, das hochauflösende CAS 140CT-HR, ergänzt. Das Design des CAS 140CT-HR ist speziell auf die Messung von schmalbandigen Emissionsquellen, wie z.B. Laserdioden oder VCSEL, ausgerichtet. Mit seiner sehr hohen spektralen Auflösung von bis zu 0,2 nm Halbwertsbreite und den besonders kurzen Integrationszeiten bis minimal 9 ms sind schnelle Prüfungen in Labor und Produktion möglich.

Diskutieren Sie Ihre spezielle Messaufgabe mit unseren Experten vor Ort und hören Sie unseren Expertenvortrag über „Blue Light Hazard“!

Vortragshinweis:

"How Safe is Your Lighting Environment? An Evaluation Guide for Blue Light Hazard"
Dr. Đenan Konjhođić, Oceanside C, Donnerstag, 28. Februar 2019, 13:45 Uhr Ortszeit.

www.instrumentsystems.com

Abbildung:

Beispielsystem für die Vermessung der Abstrahlcharakteristik von SSL-Produkten.



Unternehmensportrait Instrument Systems GmbH

Instrument Systems GmbH, gegründet 1986 in München, entwickelt, fertigt und vertreibt Komplettlösungen für die Lichtmesstechnik. Hauptprodukte sind Spektralradiometer in Array-Bauweise sowie Leuchtdichte- und Farbmesskameras. Die wesentlichen Einsatzgebiete liegen im Bereich der LED-/SSL- und Display-Messtechnik sowie Spektralradiometrie und Photometrie. Hier ist Instrument Systems heute einer der weltweit führenden Hersteller. Am Standort in Berlin werden die Produkte der Optronik Line für die KFZ-Industrie und Verkehrstechnik entwickelt und vermarktet. Seit 2012 gehört Instrument Systems zu 100 % zur Konica Minolta-Gruppe.

Weiteres Textmaterial und Bilder:

<https://services.instrumentsystems.com/owncloud/index.php/s/wn39Z06nMJ7M2ZG>

Beleg erbeten an:

Dr. Karin Duhnke, Instrument Systems Optische Messtechnik GmbH, Kastenbauerstr. 2, 81677 München

Tel. +49 (0)89-45 49 43-426

E-Mail: duhnke@instrumentsystems.com