

**März, 2010**

## **Neue Analyse-Software SpecWin Pro für optische Spektrometer**

SpecWin Pro heißt die neue Generation der Steuer- und Analyse-Software für die spektralradiometrischen Messsysteme des führenden Lichtmesstechnikherstellers Instrument Systems. Die unter Windows XP und Vista (32 bit) lauffähige Software lässt sich leicht konfigurieren und berechnet automatisch sämtliche optischen Parameter der gemessenen Spektren.

Die aktuelle Version 1.5 der SpecWin Pro verfügt über neue Zusatzmodule, die für bestimmte Anwendungen optimiert sind. Das DTS-Modul ermöglicht automatisierte Display- und Modulmessungen mit dem 5-Achsen-Positionierer DTS 500. So können blickwinkelabhängige Eigenschaften von Displays und LED-Modulen in verschiedenen Koordinatensystemen bestimmt werden. Die aus Goniometer- und DTS-Messungen resultierende Abstrahlcharakteristik wird in einem 3D-Diagramm dargestellt.

Das Commander-Modul befähigt den Benutzer, Messreihen mit allen Parametern eines Messplatzes, inkl. eines Positioniersystems oder Goniometers, automatisch abzuarbeiten. Beispielsweise ist die Generierung von beliebigen Strom- und Spannungsserien mit Keithley Sourcemetern jetzt möglich. Darüber hinaus wurde die Messequenzerstellung stark vereinfacht und wesentlich flexibler gestaltet.

Um die gewonnenen Messergebnisse besser analysieren und strukturieren zu können, wurden umfangreiche Sortier-, Gruppier- und Filterfunktionen in die Software implementiert.

### **Unternehmensportrait Instrument Systems GmbH**

Instrument Systems GmbH, gegründet 1986 in München, entwickelt, fertigt und vertreibt Komplettlösungen für die Lichtmesstechnik. Hauptprodukte sind Spektrometer in Scanning- und Array-Bauweise sowie Leuchtdichte- und Farbmesskameras. Die wesentlichen Einsatzgebiete liegen im Bereich der LED- und Display-Messtechnik sowie Spektralradiometrie und Photometrie. Hier ist Instrument Systems heute einer der weltweit führenden Hersteller. Die innovativen Messsysteme des Münchner Unternehmens liefern präzise und reproduzierbare Ergebnisse für alle optischen Kenngrößen von Lichtquellen. Dabei garantiert Instrument Systems konsequent die Rückführbarkeit der Kalibrierungen auf nationale und internationale Standards. Um bestmögliche Betreuung der weltweiten Kundenbasis zu gewährleisten, arbeitet Instrument Systems mit einem breiten Netz von Repräsentanten zusammen.

### **Für weitere Informationen oder die Anforderung von Illustrationen:**

Instrument Systems GmbH, Peter Läßle,  
Tel. 089-45 49 43-24, Fax. 089-45 49 43-11  
eMail: laepple@instrumentsystems.de  
www.instrumentsystems.de

(Beleg erbeten: Instrument Systems GmbH, Peter Läßle,  
Neumarkter Str. 83, 81673 München)