

# Presse-Information

A-DEU-18010 | 18. September 2018

## **IRSpirit und AIM-9000 von Shimadzu Red Dot Award für hohe Designqualität**

### **IRSpirit und AIM-9000 erfolgreich unter 6.300 Objekten aus 59 Ländern / Gutes Design heißt attraktives Produkt und herausragende Funktionalität**

Im 50. Jahr seiner Präsenz in Europa hat Shimadzu für zwei seiner Systeme, das IRSpirit und das AIM-9000, den Red Dot Award für hohe Designqualität erhalten. Die FTIR-Spektrophotometer-Serie IRSpirit kombiniert kleinste Standfläche mit außergewöhnlich einfacher Bedienung und Funktionalität. Das Infrarot-Mikroskop AIM-9000 ist ein konzeptionell neues Instrument für die automatisierte Fehleranalyse, speziell auch für Mikroproben. „Als eines der weltweit führenden Unternehmen in der instrumentellen Analytik, sieht Shimadzu in der Preisverleihung seinen Markenanspruch ‚Excellence in Science‘ bestätigt, auch hinsichtlich der Qualität des Produktdesigns“, so Jürgen Kwass, Geschäftsführer von Shimadzu Europa.

Der Red Dot Design Award ist ein internationaler Designpreis für Produkt- und Kommunikationsdesign, der durch das Designzentrum Nordrhein-Westfalen in Essen verliehen wird. Es gibt Preiskategorien für Produktdesign, Designagenturen und Designkonzepte. Ein Expertengremium zeichnet mit dem international anerkannten Qualitätssiegel nur solche Produkte aus, die sie durch ihre hohe Designqualität überzeugen.

### **IRSpirit und AIM-9000 Systeme**

Mit dem AIM-9000 bietet Shimadzu ein Analysesystem, mit dem Mikroanalysen schnell und einfach durchgeführt werden können. Das neue System richtet sich an Branchen wie Elektro und Elektronik, Pharma und Biowissenschaften, Petroleum und Chemie. Es ermöglicht alle notwendigen Schritte in der Fehleranalyse und Mikroprobenauswertung zu automatisieren: Beobachtung, Definition von Messpunkten, Messung sowie Identifikation.

Mit seiner Akquisition hochwertiger Daten richtet sich die IRSpirit Serie vornehmlich an die Pharma-, Chemie- und Lebensmittelindustrie sowie an akademische Einrichtungen. Das IRSpirit wird beispielsweise eingesetzt, um Substanzen in Proben zu identifizieren oder quantifizieren – oder ihre chemische Struktur vorherzusagen. Das dedizierte Programm IRPilot mit 23 anwendungsspezifischen Arbeitsabläufen unterstützt die Analyse. Das IRSpirit verfügt bei nur einem Drittel der Größe über die gleiche

Probenraumbreite wie das Standardmodell von Shimadzu. Dabei ist das IRSpirit das weltweit kleinste (Standfläche) und leichteste FTIR-System, welches wahlweise das Zubehör von Shimadzu oder optionale Produkte anderer Hersteller verwenden kann.

### **Bewertungsplattform für gutes Design**

Die Anfänge des Red Dot Award: Product Design reichen bis ins Jahr 1955 zurück. Er zeichnet jedes Jahr die besten neu geschaffenen Produkte aus. Im Jahr 2018 reichten Designer und Hersteller aus 59 Ländern mehr als 6.300 Objekte zum Wettbewerb ein. Unter dem Motto „In search of good design and innovation“ begutachtet eine Jury aus etwa 40 Mitgliedern die Produkte einzeln auf Basis des Originals. Die strengen Beurteilungskriterien, zu denen Innovationsgrad, Funktionalität, formale Qualität, Ergonomik und Haltbarkeit gehören, liefern einen Referenzrahmen, den die Juroren dann mit ihrem eigenen Fachwissen ergänzen.

Drei unterschiedliche Auszeichnungen werden verliehen: Der ‚Red Dot: Best of the Best‘ ist reserviert für die besten Produkte in einer Kategorie, während der ‚Red Dot‘ die Auszeichnung für hohe Designqualität ist. Eine so genannte Lobende Erwähnung gibt es für einen besonders gut ausgeführten Aspekt der Designarbeit.

„Ich gratuliere den Gewinnern des Preises aufrichtig zu ihrem wunderbaren Erfolg beim Red Dot Award: Product Design 2018“, sagte Professor Dr. Peter Zec, Gründer und CEO des Red Dot Award. „Erfolg im Wettbewerb ist Beweis der guten Designqualität der Produkte und zeigt erneut, dass Unternehmen auf dem richtigen Weg sind. Wenn ich über gutes Design spreche, meine ich mehr als nur ein attraktives Produkt. Alle Produkte zeichnen sich durch ihre herausragende Funktionalität aus. Dies beweist, dass die Designer ihre Kunden und deren Bedürfnisse verstanden haben.“

### **Feier zur Ehrung der Preisträger**

Die Gewinner wurden im Juli 2018 auf der Red Dot Gala im Aalto-Theater, dem Essener Opernhaus, gefeiert. Sie sind in der weltgrößten Ausstellung zeitgenössischen Designs im Red Dot Design Museum zu sehen, Gelsenkirchener Straße 181, Essen.

### **Web-Zusammenfassung**

Im 50. Jahr seiner Präsenz in Europa hat Shimadzu für zwei seiner Systeme, das IRSpirit und das AIM-9000, den Red Dot Award für hohe Designqualität erhalten. Der Preis wird verliehen für gutes Design, das heißt ein attraktives Produkt mit herausragender Funktionalität. Die Exponate sind in der weltgrößten Ausstellung zeitgenössischen Designs im Red Dot Design Museum zu sehen, Gelsenkirchener Straße 181, Essen.



**Abbildung 1:** Das FTIR-Spektrophotometer IRSpirit von Shimadzu - Gewinner des Red Dot Award 2018



**Abbildung 2:** Das Infrarot-Mikroskop AIM-9000 von Shimadzu – Gewinner des Red Dot Award 2018



**Abbildung 3:** Jürgen Kwass, Geschäftsführer von Shimadzu Europa: „Als eines der weltweit führenden Unternehmen in der instrumentellen Analytik, sieht Shimadzu in der Preisverleihung seinen Markenanspruch ‚Excellence in Science‘ bestätigt, auch hinsichtlich der Qualität des Produktdesigns“

Web-Link: <https://www.shimadzu.eu/awards-of-shimadzu>



Eventuelle Rückfragen richten Sie bitte an:

**Thomas Fulczyk**

Shimadzu Deutschland GmbH

Keniastraße 38

D-47269 Duisburg, Deutschland

Tel.: +49 (0)203-7687231

E-Mail: [tfu@shimadzu.de](mailto:tfu@shimadzu.de)

Der **Download** ist möglich unter:

[www.shimadzu.de/presseinformationen-2018](http://www.shimadzu.de/presseinformationen-2018)

[www.shimadzu.de](http://www.shimadzu.de)