

## 20 Jahre Pionierarbeit in der Lasermesstechnik

Endress+Hauser Tochterunternehmen SpectraSensors feiert Jubiläum

**SpectraSensors, ein führender Hersteller von optischen Gas-Analysatoren für die verfahrenstechnische Industrie, feiert sein 20-jähriges Bestehen. Seit der Gründung im Jahr 2001 investierte das Unternehmen stetig in neue Produkte und Technologien und besitzt heute einzigartiges Know-how auf dem Gebiet der Absorptionsspektroskopie mit durchstimmbaren Laserdioden (TDLAS).**

Die Produkte von SpectraSensors werden eingesetzt, um online und in Echtzeit den Gasstrom auf Anteile von Feuchtigkeit, Kohlendioxid, Schwefelwasserstoff, Ammoniak, Acetylen und Sauerstoff zu überwachen. „Mit unserer Technologie und unseren Produkten ergänzen wir das Endress+Hauser Portfolio in den Bereichen Erdgas, Gasverarbeitung, Wasserstoffwirtschaft und Kohlendioxid-Abscheidung“, sagt John Schnake, Managing Director von SpectraSensors.

SpectraSensors wurde im März 2001 aus dem Jet Propulsion Laboratory – dem namhaften Strahlantriebs-Labor der US-Raumfahrtbehörde NASA – heraus gegründet und 2012 von Endress+Hauser übernommen. Durch den Kauf der US-Firma erschloss sich die Firmengruppe den Markt für Gas-Analyse und stärkte ihre Position auf dem Gebiet der optischen Analysetechnik wie auch in der Öl- und Gas-Industrie. Ziel ist die Integration des Unternehmens ins Endress+Hauser Netzwerk.

### **Gemeinsame Produktentwicklung**

2021 brachte SpectraSensors eine neue Analysator-Plattform auf den Markt. Der TDLAS-Gasanalysator J22 ist der erste in einer Reihe von neuen Analysatoren, der enger in Zusammenarbeit mit Endress+Hauser entwickelt wurde. Er bietet genaue, schnelle und zuverlässige Messungen im Bereich der Erdgasqualität und garantiert dank Heartbeat Technology permanente Diagnose und die Verifikation ohne Prozessunterbrechung.



**EH\_facility\_SpectraSensors.jpg**

Der Hauptsitz von SpectraSensors in Rancho Cucamonga in Kalifornien, USA.



**EH\_testing\_lab\_SpectraSensors.jpg**

Durch den Kauf von SpectraSensors 2012 stärkte Endress+Hauser seine Position auf dem Gebiet der optischen Analysetechnik.

## **The Endress+Hauser Group**

Endress+Hauser is a global leader in measurement and automation technology for process and laboratory applications. The family company, headquartered in Reinach, Switzerland, achieved net sales of approximately 2.6 billion euros in 2020 with a total workforce of more than 14,000.

Endress+Hauser devices, solutions and services are at home in many industries. Customers thus use them to gain valuable knowledge from their applications. This enables them to improve their products, work economically and at the same time protect people and the environment.

Endress+Hauser is a reliable partner worldwide. Its own sales companies in 50 countries as well as representatives in another 70 countries ensure competent support. Production facilities on four continents manufacture quickly and flexibly to the highest quality standards.

Endress+Hauser was founded in 1953 by Georg H Endress and Ludwig Hauser. Ever since, the company has been pushing ahead with the development and use of innovative technologies, now helping to shape the industry's digital transformation. 8,900 patents and applications protect the Group's intellectual property.

For further information, please visit [www.endress.com/media-center](http://www.endress.com/media-center) or [www.endress.com](http://www.endress.com)

### **Contact**

Martin Raab  
Group Media Spokesperson  
Endress+Hauser AG  
Kägenstrasse 2  
4153 Reinach BL  
Switzerland

Email [martin.raab@endress.com](mailto:martin.raab@endress.com)  
Phone +41 61 715 7722  
Fax +41 61 715 2888