

Presse-Information

Datum: Juni 2025
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0009-CPE-120625-NANO

Neue Perspektiven in der Dickenmessung: Polytec bringt Terahertz-Technik für Prozess-Anwendungen

Vertriebspartnerschaft mit das-Nano: Multilateral-Dickenmessung jetzt bei Polytec

Polytec, Spezialist für optische Messtechnik, erweitert sein Portfolio um ein leistungsfähiges System zur Dickenanalyse: Mit dem Terahertz-Messsystem „Irys“ des spanischen Herstellers das-Nano ergänzen die Badener die bestehende Produktpalette um ein ausgereiftes System für automatisierte Industrie-Anwendungen. Polytec übernimmt ab sofort Beratung, Vertrieb und Schulung für Deutschland, Österreich und die Schweiz.

Das System arbeitet auf Basis elektromagnetischer Strahlung im Terahertzbereich und bietet berührungs- und zerstörungsfreie ultraschnelle Messungen von Lack- und Materialschichten. Besonders hervorzuheben ist die Mehrschichtanalyse in Echtzeit, bei der bis zu fünf Schichten gleichzeitig erfasst werden können – für unterschiedliche Materialien und Materialzustände.

„Mit das-Nano haben wir einen innovativen Partner gefunden, dessen Technologie unser Angebot ideal ergänzt“, sagt Dr. Dirk Samiec, Geschäftsfeldleiter bei Polytec. „Die Kombination aus Leistungs- und Integrationsfähigkeit in Produktionsprozesse passt hervorragend zu den aktuellen Ansprüchen moderner Fertigungsanlagen und unserer Philosophie, Lösungen mit echtem Mehrwert für unsere Kunden zu bieten.“

Polytec ist bereits seit Jahren im Bereich Schichtdickenmessung aktiv – mit fothermischen Verfahren und eigenen Systementwicklungen. Die Terahertz-Technik ist eine gezielte Erweiterung für neue Anwendungen in industriellen Prozessen sowie in Forschung und Entwicklung.

Weitere Informationen zum System „Irys“ und zur Partnerschaft finden sich auf der Produktseite von Polytec: www.polytec.com/dickenmessung



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Schmid
Tel. 07243-604-3680