

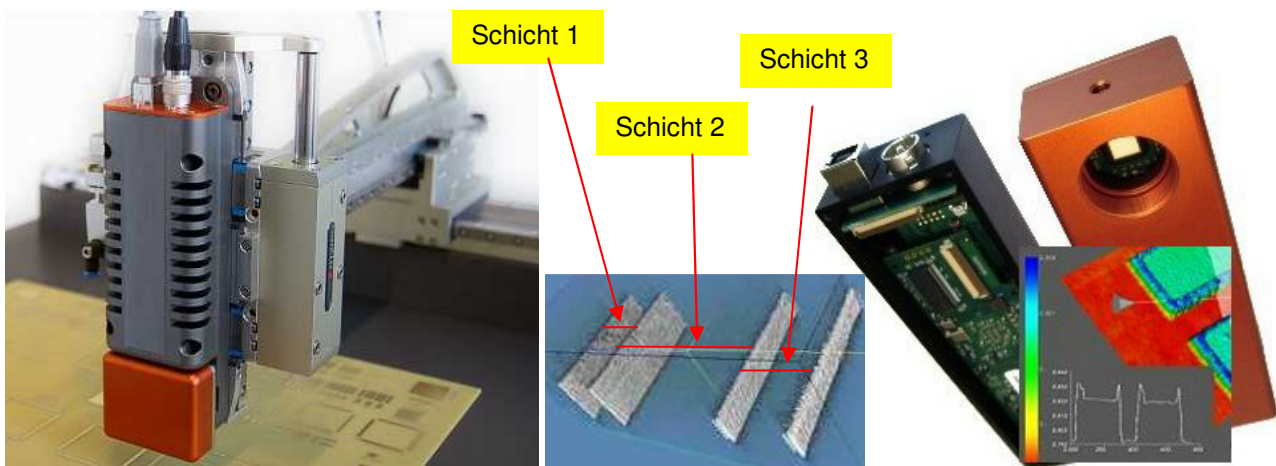
## Flächenmässige und berührungslose Messung der Schichtdicke

flo-ir-TM-1000

**Genial ist, wenn es einfach wird.**

Mit dem neuen Sensor in der Kamera **flo-ir-TM-100** ist es möglich, die Dicke einer Beschichtung oder einer Folie (auch mehrschichtige Folien) in einem Messvorgang in zwei Dimensionen völlig berührungslos zu vermessen. Die vom Chip erfassten Signale werden entweder direkt verarbeitet oder als 3D- Grafik dargestellt.

Die Kamera wird als Kompaktsystem für den industriellen Einsatz angeboten oder steht als OEM- Modul zur Verfügung. Beide Versionen sind als „Plug and Play“ ausgeführt oder können über „remote controle“ betrieben werden.



Kamerakopf auf Koordinatentisch

Resultat: 3- Schichten

Kameramoduleinheit

Die **flo-ir-TM-1000** Kamera hat eine Frame- Rate bis zu 1,000,000 fps. Die Signale werden bereits auf dem Sensorchip verarbeitet, was das System in seiner Dynamik und in seiner Komplexität einzigartig macht.

Zum Kamerasystem wird eine umfangreiche Software mit einem einfachen Interface für den Bediener für die Kamera- Konfiguration, das Data- Logging, die Daten- Analyse und – Visualisierung mitgeliefert.

Das **flo-ir-TM-1000** System zeigt neue Wege in der Schichtdickenmessung auf. Sie eröffnet für Ingenieure und Entwickler Möglichkeiten mit modernster Technologie höchste Anforderungen zu erschliessen.

Unser technischer Support unterstützt Sie bei der Planung und Integration der neuen Kamera zur Lösung Ihrer Aufgabenstellung. Fragen Sie nach einem Demo- System und beginnen sie Zukunftstechnologie bereits heute zu nutzen.

Für alle Abklärungen erreichen Sie uns unter [info@flo-ir.ch](mailto:info@flo-ir.ch)