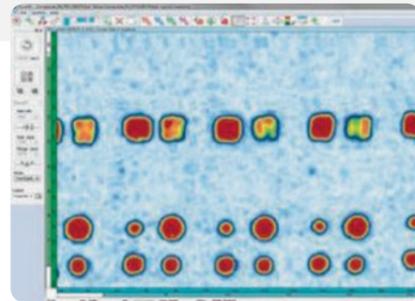


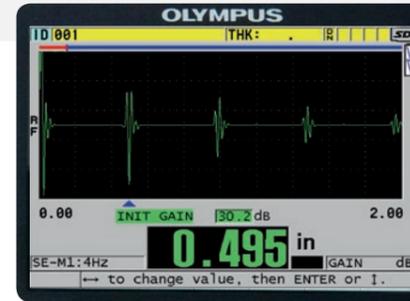
Ultraschall Phased-Array



Erhöhen Sie die Produktivität mit Prüfung in Hochgeschwindigkeit

- prüft Glasfaser, kohlenstofffaserverstärkte Verbundwerkstoffe und Verbundstoffe mit Wabenstruktur
- schnelle Prüfung verbessert die Produktionsgeschwindigkeit
- sparen Sie Zeit durch zügiges Abtasten von Prüfteilen aller Größen

Konventioneller Ultraschall



Präzises Messen der Dicke von nahezu jedem Werkstoff

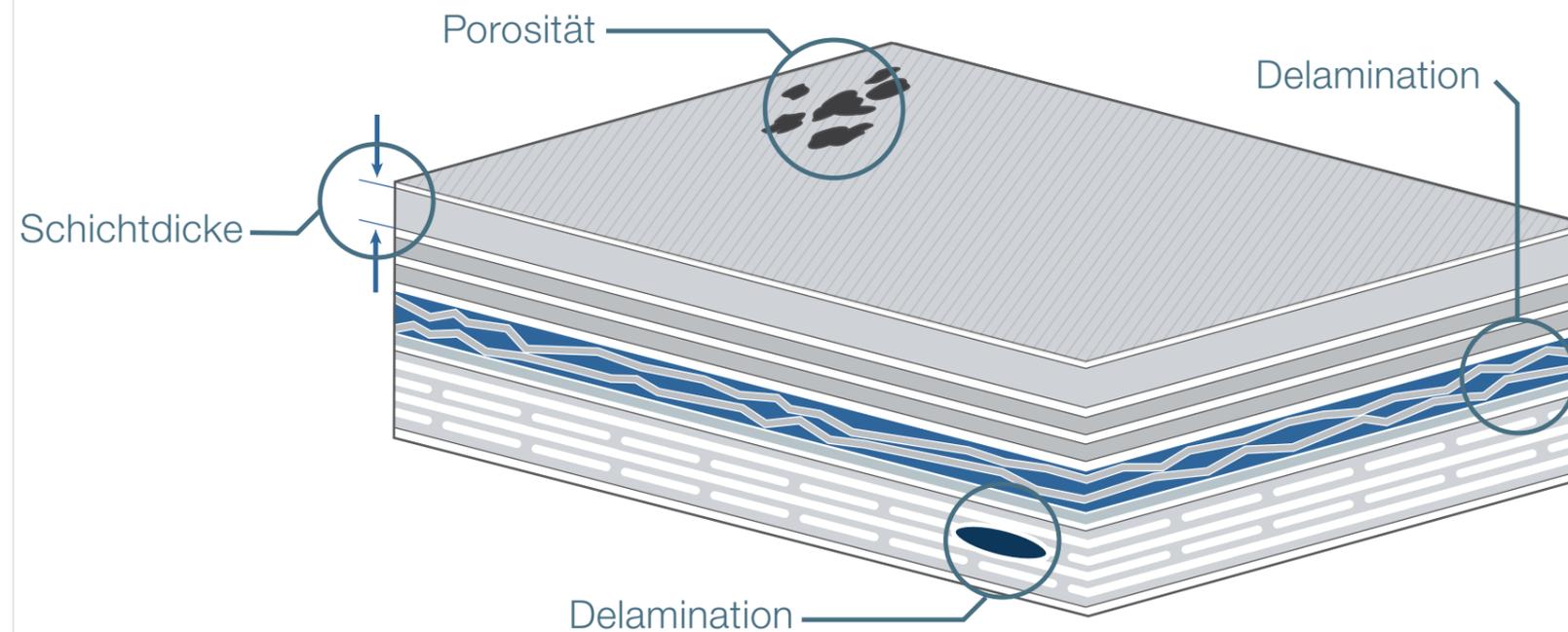
- misst die Dicke von dünnen oder mehrschichtigen Werkstoffen genau
- prüft verschiedene Materialien, wie Metalle, Kunststoffe, Verbundwerkstoffe, Glas und vieles mehr
- optimiert das Qualitätskontrollverfahren mit zuverlässigen, robusten und bedienerfreundlichen Geräten

Industriemikroskopie

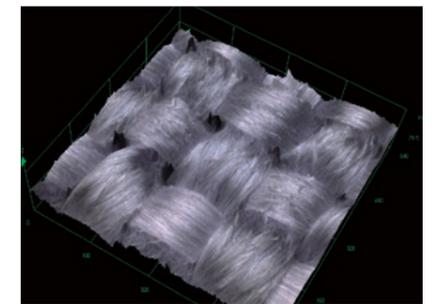


Präzise quantitative Charakterisierung auf mikroskopischer Ebene

- analysiert Proben von Beton bis kohlenstofffaserverstärkten Werkstoffen
- analysiert Materialeigenschaften von Zentimeter- bis Submikrongröße
- einfache Messung in einem einzigen Schritt



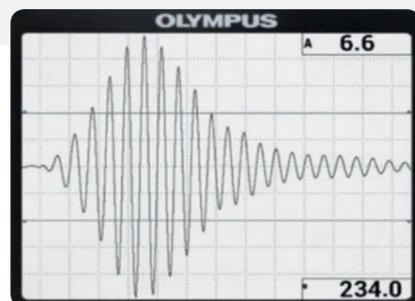
Lasermikroskopie für 3D-Messungen



Antworten sichtbar gemacht

- Oberflächenmetrologie in 3D bei Auflösung von 10 nm (Faserdurchmesser)
- Analyse des Oberflächenzustands zum Kleben und Binden
- Testen der Ermüdungsfestigkeit von Werkstoffen

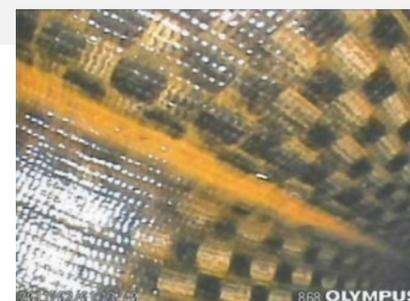
Bindungsprüfung



Prüfen der Haftung auf verschiedenen Substraten

- zuverlässige Prüfung von Werkstoffen mit Wabenstrukturen
- vereinfachte Prüfung von Laminaten und Metall-Metall-Verbindungen
- einfache Hochgeschwindigkeitsprüfung mit ausgezeichneter Auflösung

Industrieendoskopie



Prüfung von schwer zu erreichenden Bereichen

- hervorragende Bildqualität und einfache Bedienung führen zu effizienter Qualitätskontrolle
- Messen der Länge, Breite und Höhe der Adhäsion mit Stereomessung
- erhöhte Nachweiswahrscheinlichkeit durch lebhaftere Farben und ein scharfes Bild