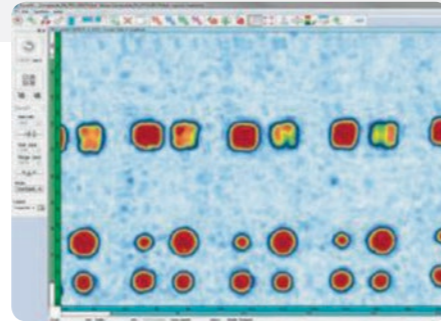


Ultrasonidos multielementos (Phased Array)

Incremente su productividad gracias a las inspecciones de alta velocidad

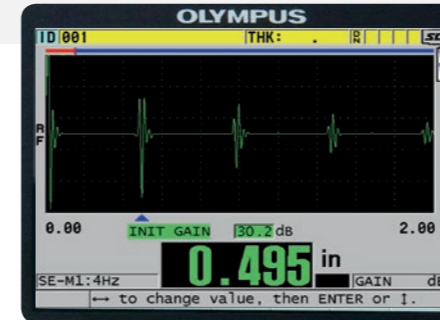
- Inspecciones de compuestos en fibra de carbono y de estructuras alveolares («panales de abeja»).
- Producción incrementada gracias a la rapidez de las inspecciones.
- Ahorro de tiempo gracias a escaneos fáciles en piezas de toda dimensión.



Ultrasonidos convencionales

Mida de manera precisa el espesor de casi todos los materiales

- Mediciones de espesor extremadamente fiables en materiales delgados o con múltiples capas.
- Inspecciones efectuadas en materiales como metales, plásticos, compuestos, vidrio y muchos más.
- Procesos de control de calidad (QC) optimizados gracias a equipos fiables, robustos y fáciles de usar.

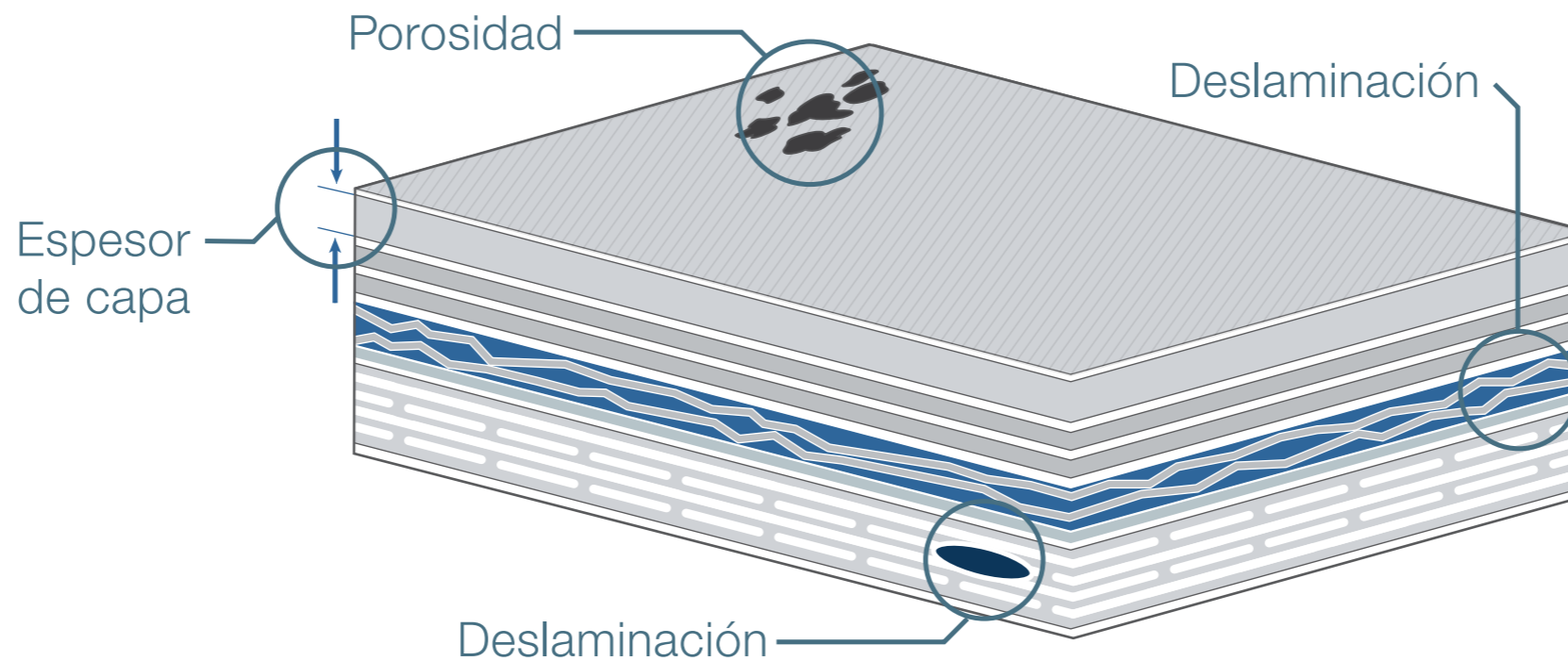


Microscopía industrial

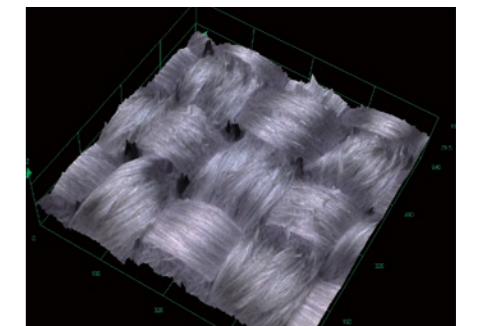


Caracterización cuantitativa y precisa en una escala microscópica

- Análisis de muestras, desde materiales concentrados hasta materiales reforzados con fibra.
- Análisis de las características de los materiales, subdivididos a partir de un rango de centímetros hasta una escala submicrónica.
- Mediciones ejecutadas en un solo paso.



Microscopía láser de medición 3D



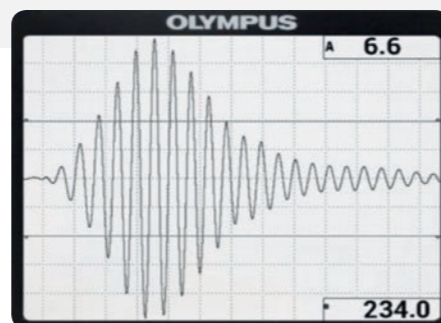
Procurando respuestas superficiales

- Metrología superficial 3D con una resolución de 10 nm (diámetro de fibra).
- Análisis del acabado superficial para un empalme y una adherencia adecuados.
- Ensayos de fatiga de materiales.

Control de adherencia

Inspecciones de adherencias en múltiples substratos

- Inspecciones fiables de compuestos alveolares («panales de abeja»).
- Inspecciones simplificadas de compuestos laminados y adherencias metal a metal.
- Inspecciones fáciles, de alta velocidad, con una excelente resolución.



Inspección visual remota

Inspeccione áreas de difícil acceso

- Calidad de imágenes espectacular y facilidad de uso para generar controles de calidad eficientes.
- Evaluación de la longitud, del ancho y del nivel de adherencia mediante mediciones estereoscópicas.
- Incremento de la probabilidad de detección gracias a los colores vivos e imágenes nítidas.

