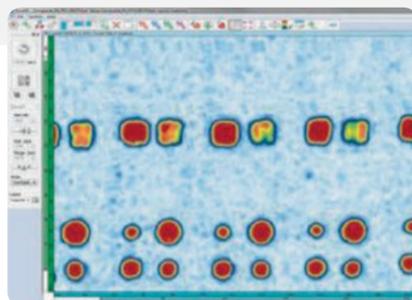


Ultrassom Phased Array



Aumenta a produtividade através de inspeções de alta velocidade

- Inspecciona fibra de vidro, compósitos de fibra de carbono e estruturas alveoladas
- Inspeções rápidas melhoram a produtividade
- Economize tempo ao rastrear com facilidade peças de qualquer tamanho

Ultrassom convencional



Mede com precisão a espessura de quase todos os tipos de materiais

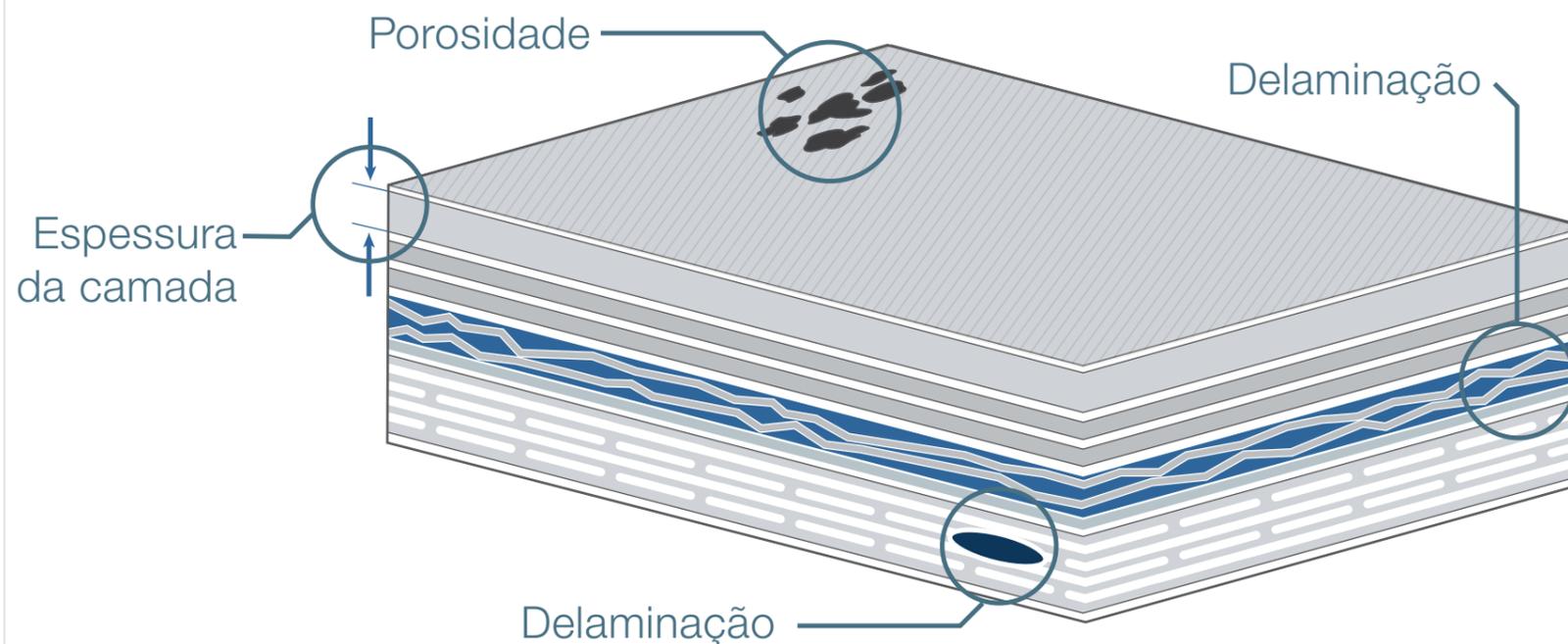
- Medições extremamente precisas de materiais finos ou multicamadas
- Inspecciona vários materiais como metais, plásticos, compósitos, vidros e muitos outros
- Otimiza seu processo de controle de qualidade com instrumentos confiáveis, robustos e fáceis de usar

Microscopia industrial

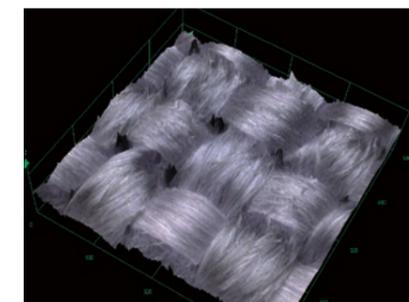


Caracterização quantitativa precisa em escala microscópica

- Analise amostras de concreto até materiais fibrosos
- Analise as características de material de centímetros até a escala submicrônica
- Realize medições rápidas em apenas uma etapa



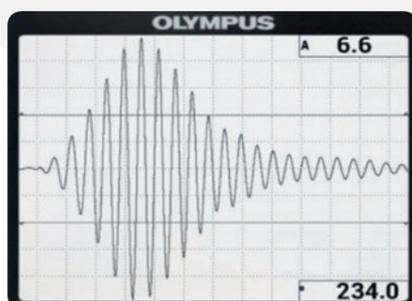
Microscopia laser para medição 3D



Soluções para superfície

- Metrologia 3D de superfícies com resolução de até 10 nm (diâmetro da fibra)
- Análise de acabamento de superfície para colagem e ligações adequadas
- Teste de fadiga de material

Detector de defeitos para compósitos



Inspecciona ligações em vários substratos

- Inspeção confiável de compósitos alveolados
- Inspeção simplificada de compósitos laminados e ligações metal-metal
- Inspeção fácil e rápida de alta resolução

Inspeção visual remota



Inspecciona áreas de difícil alcance

- Imagem de qualidade excelente e a facilidade de operação proporcionam um controle de qualidade eficiente
- Confirme o comprimento, largura e o nível de aderência através da medição estéreo
- Aumenta a probabilidade de detecção, com cores vivas e imagens nítidas