

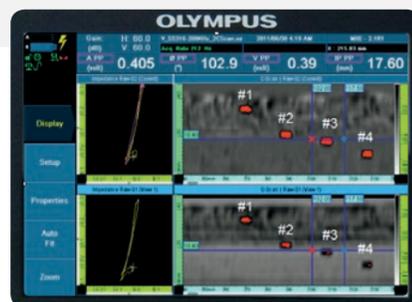
Soluções para inspeção de soldas

Aeroespacial
Automotiva

Fabricação em geral
Geração de energia

Aço
Placas, barras e tubos de metal

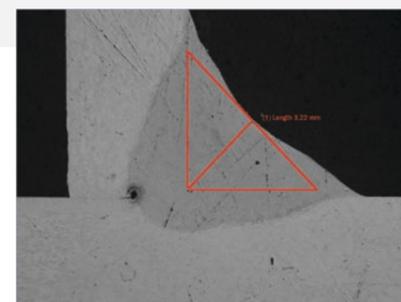
Correntes parasitas



Detecta rachaduras em superfícies e subsuperfícies de modo rápido e eficiente

- Grande probabilidade de detecção sem necessidade de remover a pintura
- Ganhe tempo com cobertura ampla e rastreamento rápido
- Substitui os testes de penetração e de partículas magnéticas

Microscopia industrial



Inspeção de seção transversal de soldas com as soluções de imagem da Olympus

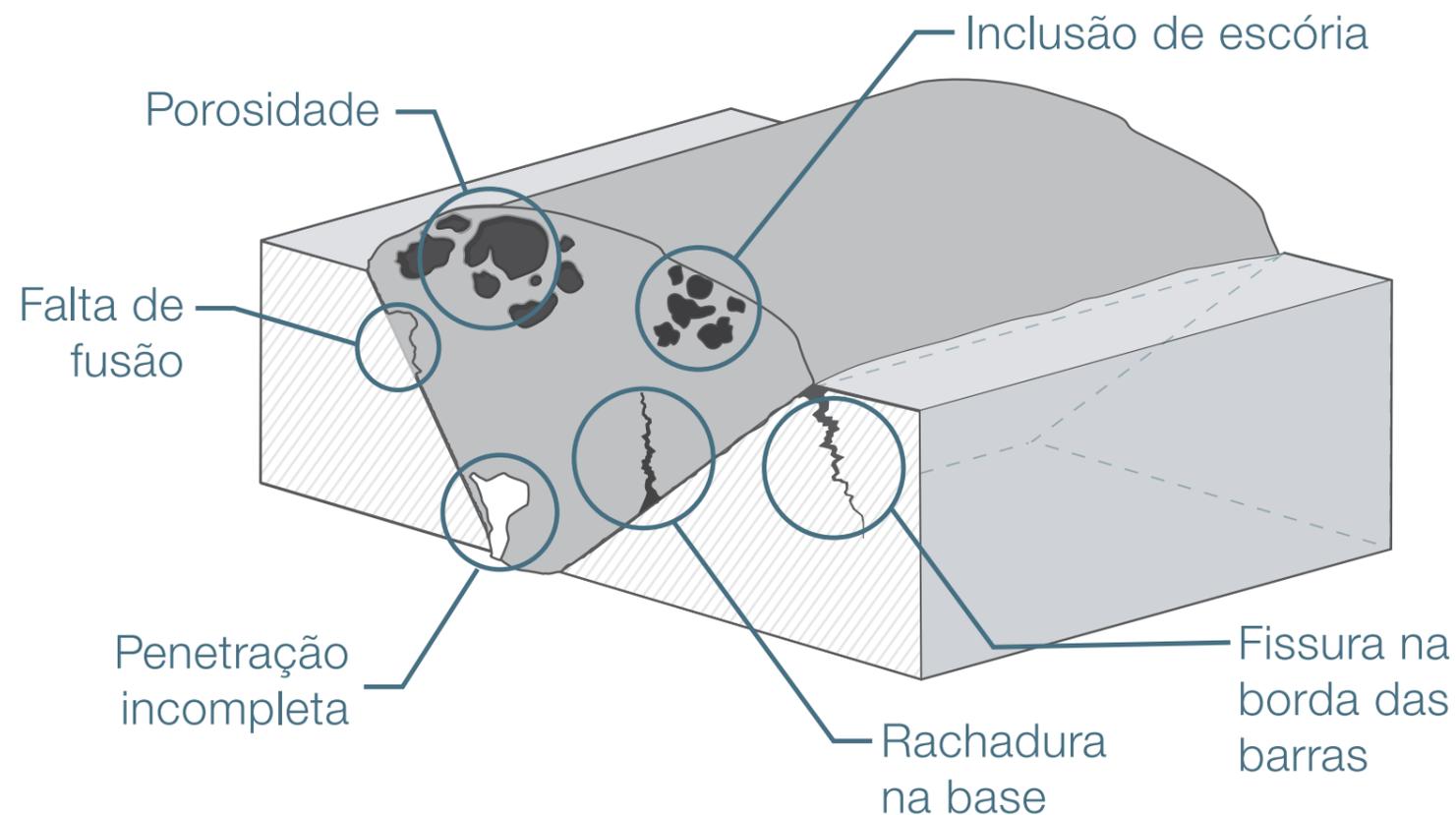
- Para inspeções rápidas, realize todas as medições em uma única etapa
- Opera em juntas esquinadas, juntas sobrepostas e juntas em T, em soldas de todos os tamanhos
- Imagem calibrada para resultados confiáveis

Ultrassom convencional



Detecção de alta qualidade de defeitos e extremamente simples de usar

- O design robusto e ergonômico permite a utilização em condições difíceis
- Interface intuitiva e prática para inspetores experientes e iniciantes
- Gama completa de sondas UT para detecção e medição dos defeitos da solda



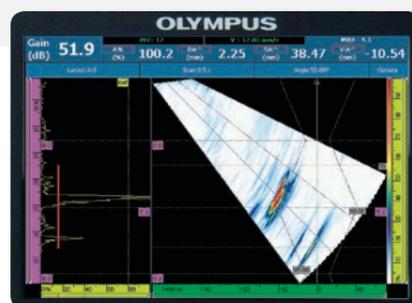
Inspeção visual remota



Inspecciona áreas de difícil acesso

- Melhor qualidade de imagem para visualização nítida
- Aumenta a probabilidade de detecção, com cores vivas e imagens nítidas
- Avalia os defeitos da solda com eficiência

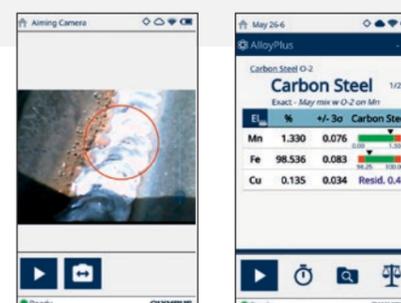
Ultrassom Phased Array



Tecnologia para acelerar o processo de inspeção

- Recursos de detecção de alta velocidade facilitam a interpretação
- Tempo de inspeção mais rápido que a radiografia
- Os resultados instantâneos permitem a detecção e a correção imediata dos problemas

Fluorescência de raios X



Inspeções de soldas in loco e identificação positiva de material

- A verificação das ligas garante que os materiais utilizados na solda são adequados
- Evita corrosão, rachaduras e deterioração
- Realiza análises em poucos segundos sem nenhum impacto na solda