



[Consulta do Catálogo](#)
[Actualizações](#)
[Documentação](#)
[Modelo Aberto](#)

[Website](#) [www.catalogo.anq.pt](#) [21 391 88 30](#) [catalogo](#) [Consulta](#)

Pesquisa
pesquisar

Detalhe da UFCD

(*) Em Vigor

Designação da UFCD: Princípios gerais dos ensaios não destrutivos

Código: 4953

Carga Horária: 25 horas

Objectivos

- Distinguir os diferentes tipos de ensaios não destrutivos, seleccionando o ensaio adequado a cada aplicação.

Conteúdos

- Ultra-Sons
 - Objectivo do ensaio de ultra-sons
 - Funcionamento do equipamento de ultra-sons
 - Selecção e utilização das sondas ultra-sónicas
 - Calibração do equipamento
- Partículas Magnéticas
 - Objectivo do ensaio de partículas magnéticas
 - Funcionamento do Electroíman Yoke
 - Utilização do indicador da intensidade do campo magnético
 - Tipos de partículas magnéticas
 - Condições de utilização da luz negra
- Líquidos Penetrantes
 - Objectivo do ensaio de líquidos penetrantes
 - Tipos de líquidos penetrantes
 - Métodos de remoção do excesso de penetrante
 - Tipos de reveladores

Referenciais de Formação

521223 - Técnico/a de Laboratório - Fundição

Histórico de Alterações

(*) 2008-05-14 Criação de UFCD.