

# Ultrasoon Onderzoek-Wanddikte meten



## De Applus+ oplossing

De opleiding is bestemd voor technici die regelmatig te maken hebben met het ultrasoon wanddiktemeten en beschikken over ultrasonische apparatuur met A-beeld presentatie. Ook voor personen die werken met digitale wanddiktemeters zijn de onderwerpen die tijdens deze cursus worden behandeld relevant.

Kandidaten die in aanmerking willen komen voor het ISO 9712 certificaat Ultrasoon Wanddiktemeten en Corrosiedetectie niveau 1 en/of 2 kunnen na de opleiding een examen afleggen. Wanneer het examen succesvol is gemaakt en aan alle overige vereisten wordt voldaan, zal door DNV GL een certificaat worden uitgereikt. Het is tevens mogelijk om deze opleiding te volgen zonder examen te doen. Er wordt dan na afloop van de cursus een 'Applus RTD-verklaring van deelname' uitgereikt aan de cursist.

De niveau 1 en de niveau 2 cursus duren beide vijf dagen. De kandidaat kan ook direct niveau 2 doen, de cursus duurt dan 10 dagen. De cursus kan worden afgesloten met één examendag.

Tijdens de cursus komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Geluid en gedrag van geluid
- Apparatuur (analoog en digitaal)
- Tasters en tasterkeuze
- Koppelmiddelen
- Ijken en het doel van ijken
- Interpretatie van A-beeld presentaties
- Risico's verbonden aan het meten met digitale wanddiktemeetinstrumenten
- Practicum; metingen aan o.a. koolstofstaal, roestvaststaal, gietijzer, aluminium, kunststoffen



U kunt contact opnemen met de afdeling Competence Training Center via 010 - 716 6241 of via [Opleidingen@applusrtd.com](mailto:Opleidingen@applusrtd.com) voor de beschikbaarheid van deze training.