



StrenometerNyt

NDT

Har du nogensinde tvivlet på det tal UT-tykkelsesmåleren viser dig?

Mød den nye ultralydsmåler DAKOTA CMX10-DL

Når korrosion, tæring og materialenedbrydning skal vurderes korrekt, er det afgørende at kunne se mere end blot en tykkelsesværdi.

Derfor er vi glade for at kunne præsentere dig for vores nye ultralydsmåler DAKOTA CMX10-DL, som kombinerer korrosionsmåling, præcisionstykkelsesmåling, A-scan, B-scan, TCG og inspektion af sekundære lag i ét brugervenligt instrument. Resultatet er hurtigere inspektioner, højere detektionssikkerhed og bedre dokumentation.



Se hele materialebilledet

Med A-scan- og B-scan-visning får du mulighed for at visualisere og analysere materialets interne struktur frem for kun at aflæse en enkelt måleværdi. Det gør det lettere at identificere korrosion, gruber, delamineringer og andre interne fejl.

Højere sikkerhed ved kritiske målinger

Avancerede funktioner som Time Corrected Gain (TCG), Backwall Echo Attenuation (BEA) og intelligent filtrering hjælper med at fremhæve kritiske signaler, selv i støjende eller stærkt dæmpende materialer. Den visuelle bølgeformsanalyse giver samtidig bedre mulighed for at verificere måleresultater og reducere risikoen for fejlvurderinger.

Mål gennem belægninger, og vurder lagene separat

DAKOTA CMX10-DL gør det muligt at måle både på belagte og ubelagte emner uden instrumentskift. Instrumentet kan analysere flere ekkoer og skelne mellem ydervæg, coating, cladding og underliggende materiale. Dermed kan du vurdere både den samlede godstykkelse og den resterende tykkelse af den indvendige eller udvendige foring.

Hurtig opsætning og enkel betjening

Brug mindre tid på opsætning og mere tid til inspektion med:

- Automatisk transducergenkendelse.
- Præinstallerede kalibreringsbiblioteker.
- Intuitiv menuopbygning.
- Op til 50 brugerdefinerede opsætninger.

Dokumentation og sporbarhed

Optag A-scan-sekvenser, gem op til 20.000 A-scans internt, og overfør data via Bluetooth® eller USB til DakMaster™ Mobile App.

Transducerdata, kalibreringer, dato og tidspunkt kan gemmes sammen med målingerne så dokumentation og sporbarhed altid er på plads.

Fordele ved DAKOTA CMX10-DL

- Korrosions- og præcisionstykkelsesmåling i ét instrument.
- A-scan, B-scan og fuldbølgeoptagelse.
- TCG og BEA for forbedret detektion.
- Måling gennem coating og belægninger.
- Inspektion af sekundære lag og cladding.
- Billedbaseret navigation mellem målepunkter.
- Høj sporbarhed og omfattende datalagring
- Robust løsning til både produktion og feltinspektion.

Kontakt os på telefon 45 95 07 00 eller e-mail salg@strenometer.dk hvis du vil høre mere om hvordan DAKOTA CMX10-DL kan styrke dit inspektions- og vedligeholdelsesarbejde.

Med venlig hilsen
Strenometer ApS