



StrenometerNyt

NDT

Så er vi klar med anden udgave af NDT-nyt, som kommer netop nu for at markere vores deltagelse på **Herning Industrimesse 3-5 oktober 2023**.

Du finder os på **stand 2710 i hal C**, området for Maskiner, Svejsning & Produktionsudstyr, hvor vi selvfølgelig udstiller UT-målere til tykkelses-, korrosions-, svejse- og boltmåling fra følgende producenter:

- Elcometer, www.elcometer.com.
- Dakota Ultrasonics, www.dakotaultrasonics.com.
- Sonatest, www.sonatest.com.

Du kan spare en 100-mand ved at scanne følgende QR-kode, registrere dig og bruge **hi23-27902** som invitationskode nederst på siden. Så er billetten nemlig gratis!

SCAN MIG



På følgende link kan du se og læse om det udstyr vi udstiller: [Instrumenter på HI 2023](#)

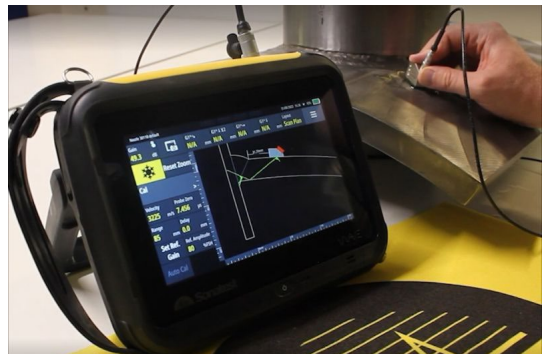
Herunder er en kort præsentation af 2 af produkterne:

Sonatest Wave

Sonatest Wave er en UT "flaw-måler", der helt unikt er udstyret med indbygget scan-plan, som gør det lettere end nogensinde at diagnosticere fejl.

En reeltids-springsstråle gør det let at se forskel på en fejl hhv. en geometrisk udfordring og dermed undgå unødvendige reparationsarbejder.

CAD-tegninger kan importeres i Wave når der skal opsættes skabeloner for forskellige opgaver. Følgende video giver en god ide om funktionen. [Sonatest Wave CAD](#).



Gates (porte) trækkes med en enkelt finger til det ønskede ekko på touchscreenen hvilket er hurtigt og effektivt.

Wave leveres som standard med alle gængse målemetoder (DAC, TCG, DGS/Split DAC etc.).

UT "flaw detection" har således aldrig været enklere.

Elcometer Bolt Gauge BG80

Præcis UT-måling af boltforlængelse eliminerer de friktionsbetingede usikkerheder (k-faktoren) der er forbundet med momentmetoden.

BG80 kan efter indlæsning af en "sonic stress factor" korrigerer for den ændring af lyd hastigheden der sker i bolten når den spændes og således give en meget præcis længdemåling. Dette kræver at man spænder og måler nogle referencebolte for at finde frem til ændringen for den aktuelle bolt-type. Når dette arbejde er gjort, er det enkelt at foretage målingerne.



BG80 kan også, automatisk eller manuelt, kompensere for temperaturvariationer hvilket er relevant ved store udsving.

Endelig kan man omsætte længdemålingen til den belastning bolten er spændt med. Dette kræver en indledende testopsætning med en avanceret kraftmåler til at definere relationen mellem forlængelse og belastning. Den værdi man finder frem til, kaldes "load factor" og indlæses i BG80 inden måling.

Kontakter

Har du spørgsmål vedr. udstyret, er der 2 primære kontakter hos Strenometer: Mads Strenov og Kim Graessler. Vi kan kontaktes på [salg@strenometer.dk](mailto: salg@strenometer.dk) og telefon 45 95 07 00 – men vi vil allerhelst møde dig på Hi 2023 😊

Med venlig hilsen
Strenometer ApS