



StrenometerNyt

NDT

Introduktion

Tak for din interesse i at modtage denne nyhedsmail.

Strenometer ApS blev grundlagt i 1952, og mange i branchen er nok stødt på vores produkter fra bl.a. Elcometer Ltd., som anvendes flittigt til kontrol af overfladebehandling i den tunge industri.

Elcometer har gennem de senere år opbygget en NDT-gren af virksomheden baseret på produkter fra et opkøb af Dakota Ultrasonics, der er kendt for deres UT tykkelses-, flaw- og boltmålere.

Parallelt med dette er vi blevet "headhunted" til at varetage **Sonatests** interesser på det danske marked. Sonatest-sortimentet tilbyder også PAUT "Phased Array"-målere, "wheel probes" og en række specialiserede løsninger.

Dette nyhedsbrev er ét af flere midler vi vil benytte til at synliggøre os på markedet for i fremtiden at kunne levere udstyr og support til industrien. Nyhedsbrevet vil fortælle om produkter, nyheder og kommende aktiviteter, og vi er overbeviste om at læserne vil blive glade for det.

Herunder er en produktpræsentation fra hver producent og lidt om vores deltagelse i [Svejse- og NDT-konferencen 2023](#).

Handy kombineret flaw- og tykkelsesmåler fra Elcometer

Model FD700 fra Elcometer tilbyder alle gængse funktioner til tykkelses- og flawmåling i ét kombineret udstyr, der er let at bære rundt på og tage med på rejsen.

Den vejer små 400 g, og med dimensionerne på 6,35*16,5*3,15 cm fylder den ikke meget mere end en gedigen mobiltelefon.

I tykkelsesmode har den A- og B-scan og i flaw-mode funktioner til indstilling af TRIG, AWS, DAC, TCG, Zero Crossing, Flank, Peak m.m. Man kan selvfølgelig tilslutte såvel enkeltelement-, som dobbeltelement-, vinkel- og delaylinetransducere.

Den har hukommelsespladser til forskellige måleopsætninger og dataopsamling. Ved overførsel til den gratis Elcomaster-software gemmes de aktuelle værdier sammen med et billede af displayet, typisk den aktuelle bølgeform.

FD700 har et 320*240 pixel farvedisplay med god skærmopløsning, som kan roteres mellem horisontalt og vertikalt for størst mulig visning.

Der er en virkelig god video af produktet på følgende link:
[Elcometer FD 700](#)



Phased Array med TFMi fra Sonatest

Model VEO3 kan kombinere op til 4 live TFM-visninger, også kaldet TFMi. Funktionen minimerer risikoen for at overse fejl og gør det lettere at bestemme deres geometri og placering. Anvendes til fejlsøgning i materialer, svejsninger på bolte m.m.

I denne video er der en demo af VEO3 med sammenligning mellem TFM og TFMi: [Sonatest VEO3](#)



Svejs- og NDT-konference på Hotel Koldingfjord 2023

Fredag d. 16. til lørdag d. 17. juni 2023 afholder DSN Svejs- og NDT-konference på Hotel Koldingfjord. Strenometer vil være med som udstiller i samarbejde med Elcometer NDT og Sonatest. Der vil være repræsentanter fra hvert firma, og produktnyheder vil blive fremvist.

Relevante Links:

Elcometer NDT: <https://www.elcometer.com/en/ndt-equipment/all-ndt-equipment.html>

Sonatest: <https://sonatest.com/>

Strenometer: <https://www.strenometer.dk/>

Svejs- og NDT-konference 2023: <https://svejsndt.dk/svejs-og-ndt-konference-paa-hotel-koldingfjord-2023/>

Kontakter

Har man spørgsmål vedr. udstyret, er der 2 primære kontakter hos Strenometer: Mads Strenov og Kim Graessler. Vi kan kontaktes på salg@strenometer.dk og telefon 45 95 07 00.

Med venlig hilsen
Strenometer ApS