



Sikker - Hurtig - Digital

ROPE WATCHER

BY AMC

**Magnet-induktiv
wiretest (MRT)**

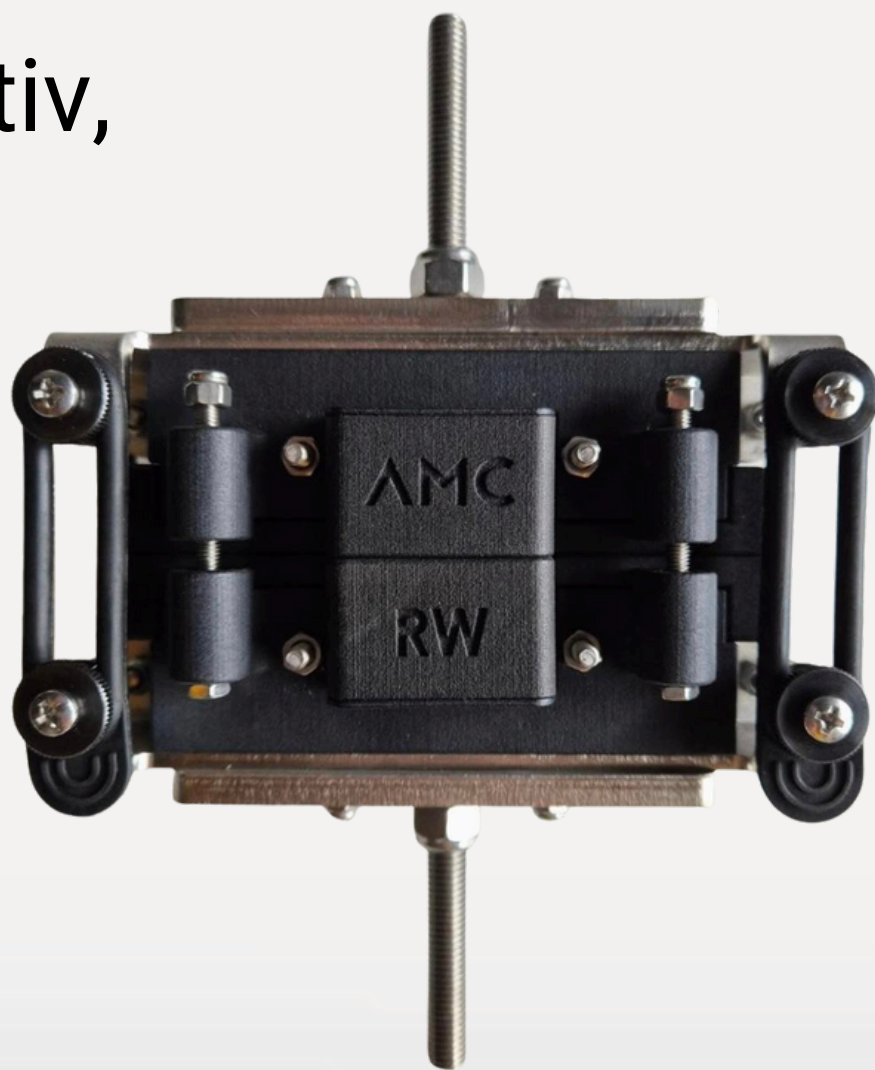
CERTEX

www.certex.dk

Hvad er magnet-induktiv wiretest (MRT)?

MRT er en ikke-destruktiv, magnetisk, kontaktløs teknik, der bruges til at detektere brud, deformationer og korrosion på/i stålwirer.

Med MRT kan dine stålwirer testes sikkert og præcist digitalt.



Fordele med MRT



Øget sikkerhed gennem mere effektiv test af emnet



Reduceret nedetid gennem planlagte produktionspauser til vedligeholdelse



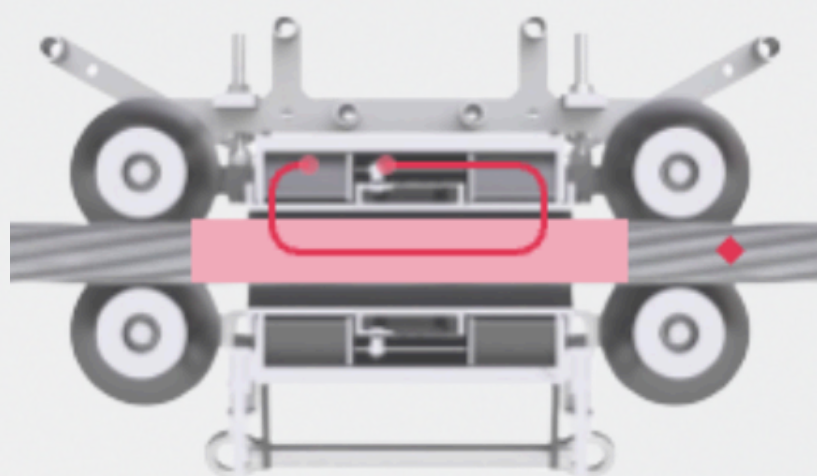
Forøg livscyklussen ved at forudse wireskift på en mere bæredygtig måde



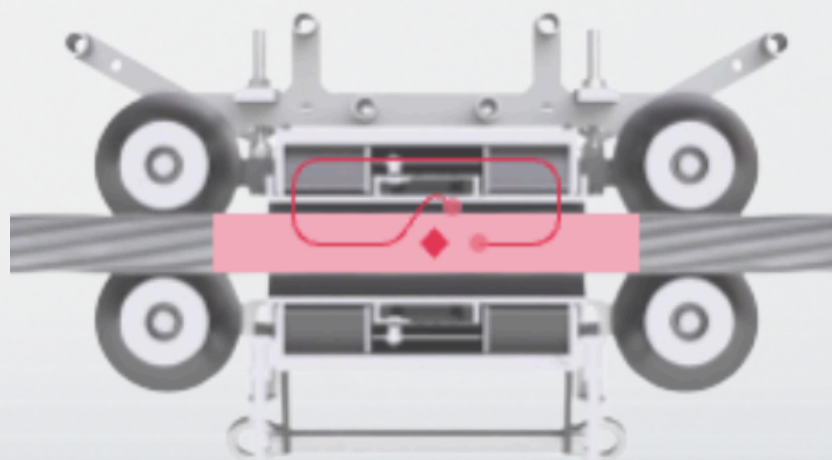
24/7 inspektion inklusiv alarmfunktion i tilfælde af wireskader

Teknisk funktionalitet

Rope Watchers magneter genererer et magnetfelt i wiren, som flyder jævnt uden spredning, når wiren er i god stand.



I tilfælde af wirebrud ændrer dette sig. En del af den magnetiske flux slipper ud af wiren og bygger bro over defekten.



Alarmtilstand

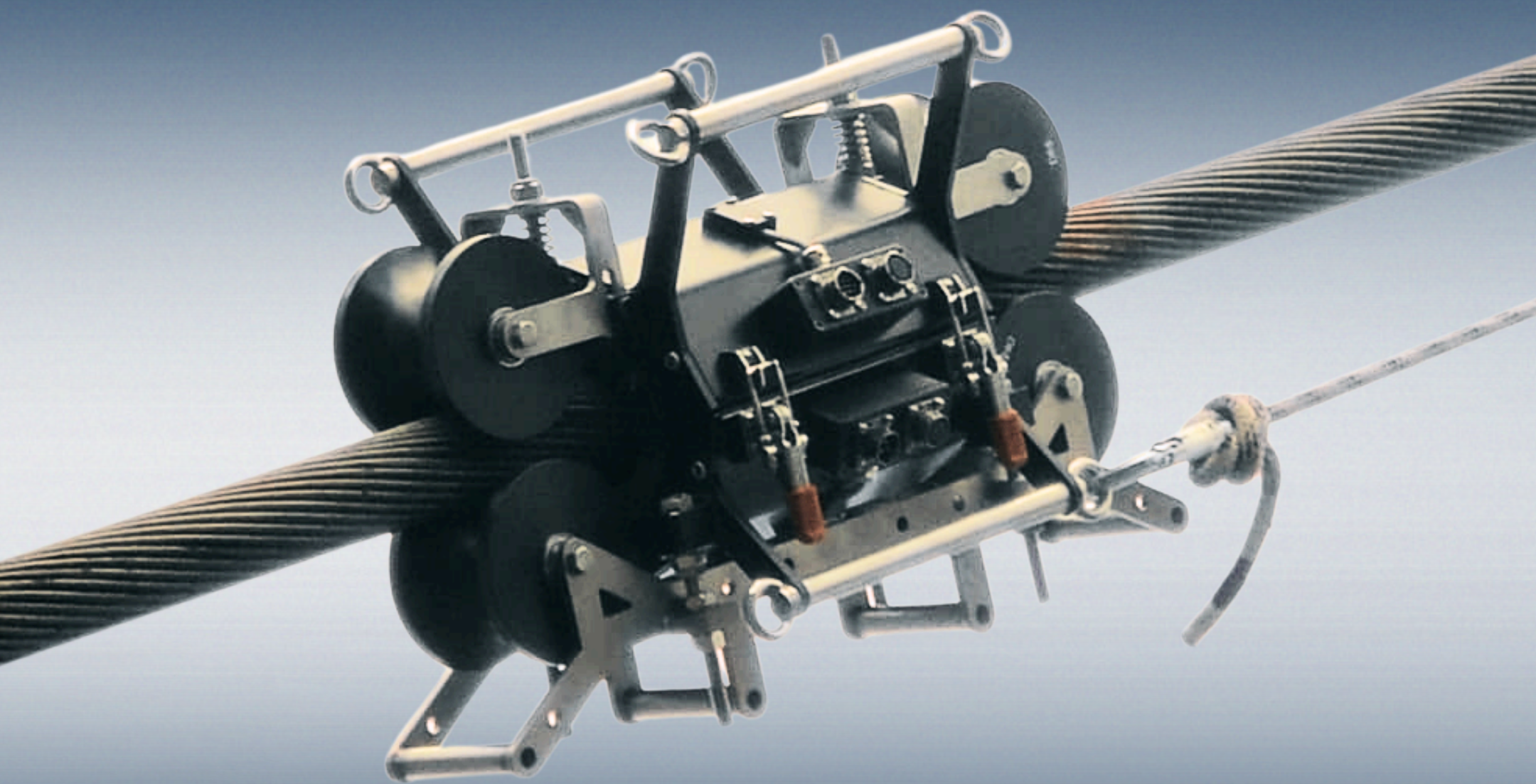
Rope Watcher™ har et alarmsystem, der advarer brugeren, når wiren har nået sin slidgrænse, eller når der er opdaget en defekt.

Hvis tilstanden kræver yderligere analyse (gul eller rød zone), skal der udføres en mere detaljeret inspektion for at verificere wirens faktiske tilstand.



KLAR TIL EN NY WIRE INSPEKTION?

Kontakt vores eksperter
og få mere at vide



CERTEX

www.certex.dk