

Fotric H4Mini akustisk bildekamera

For lekkasjesporing



Fotric H4Mini er et konkurransedyktig akustisk kamera til blant annet lekkasjesøking i trykkluftanlegg. Instrumentet er bygget med 112 MEMS-mikrofoner med høy følsomhet, samt et 13MP digitalkamera som viser et akustisk bilde overlatt på det digitale bildet. Opplev en pålitelig og mer effektiv måte å finne trykkluftlekkasjer med FOTRIC H4Mini. I motsetning til tradisjonelle metoder som ultralydsonder eller tidkrevende manuelle inspeksjoner, tilbyr H4Mini rask, berøringsfri registrering og presis lokalisering av lekkasjer. Det kompakte, håndholdte designet gjør det enkelt å bære og bruke – selv på trange eller høytliggende steder. Med intuitive kontroller og kraftig akustisk registrering hjelper H4Mini brukeren med å finne problemer raskere, tryggere og med større nøyaktighet – noe som gjør inspeksjoner mer effektive enn noen gang før. H4Mini har et måleområde på 2kHz–100 kHz, som kan detekteres på en avstand fra 0,3 til 100 meter. Lekkasjevurderingsfunksjon identifiserer automatisk lekkasjepunkter og beregner lekkasjevolum samt årlige energikostnader. Det akustiske kameraet støtter generering av inspeksjonsrapporter direkte på enheten i enten Word- eller PDF-format samt forhåndsvisning av rapporter i galleriet.

Fotric H4Mini kan for eksempel brukes i forbindelse med følgende applikasjoner i industrien og bilbransjen.

Lekkasjer i trykkluftsystemer: Siden luftlekkasjer avgir høyfrekvent turbulensstøy, kan H4Mini raskt registrere selv de minste lekkasjer i trykkluftanlegg.

Lekkasjer i vakuumsystemer: H4Mini fanger presist opp lekkasjelyder i vakuumsystemer som det menneskelige øret ikke kan høre, og muliggjør rask lokalisering av lekkasjer uten kontakt eller skade på utstyr.

Lekkasjer i dekk: H4Mini visualiserer og lokaliserer raskt lekkasjepunkter i dekk uten bruk av såpevann – presist, effektivt og enkelt å bruke. Fotric

H4Mini leveres klar til bruk med 1 utskiftbart oppladbart litiumbatteri, ladeadapter, USB-kabel, 32GB micro SD-kort og hurtigmanual.

Tekniske Data:

Display og indikering

Display:

Fargeskjerm, berøringsfølsom

Hukommelse, ekstern

Ekstern:

32 GB SD-kort

Kommunikasjon

Kommunikation:	USB
Batteri	
Batteri:	1 Li-ion (inkl.)
Dimensioner	
H x B x D:	243 mm x 95 mm x 150 mm
Vægt	
Nettovægt:	780 g