

TEKNISKE DATA

Fluke SB140 signalenhet



Oppgrader prosessen for lekkasjedetektering med Fluke SB140 signalenhet

Sikre integriteten til ikke-trykksatte beholdere med Fluke SB140 signalenhet. Denne banebrytende metoden revolusjonerer lekkasjedeteksjon og tetthetstesting ved å plassere SB140 signalenhet inni beholderen, og et Fluke akustisk kamera brukes fra utsiden for visuell søking etter ultralyd som slipper ut gjennom sveisestrenger, pakninger, tetninger, luker eller vinduer. Den er perfekt for kvalitetskontroll innen luftfart, bilindustri, jernbane, renrom med mer.



Beacon Mode forenkler prosessen.

RASK OG NØYAKTIG

Enheten er ideell for bruksområder der trykksetting ikke er mulig. Den gir en rask og presis inspeksjonsprosess for kjøretøy, luftfartøy, rom og bygninger.

EFFEKTIV

Tradisjonelle metoder er langsomme og arbeidskrevende. Med Fluke SB140 signalenhet kombinert med et akustisk kamera finner du lekkasjer raskt og kan ta hånd om dem.

BRUKERVENNLIG

Den er brukervennlig og krever minimal opplæring, og den kan brukes av alt av personell.

Fluke SB140 signalenhet er lagd med tanke på tetthetstesting og i kombinasjon med Fluke akustiske kameraer. Den valgte ultralydfrekvensen på 40 kHz går utmerket gjennom luften med lav damping. Dette betyr at lyden i et lukket rom lekker ut et sted og kommer til Fluke-kameraet, hvor den visualiseres. Med Flukes akustiske kameraer er det enkelt å detektere ultralydfrekvensen til en SB140 signalenhet, slik at det potensielle lekkasjepunktet vises på skjermen. Det er enda lettere å bruke Flukes akustiske kamera i «Beacon Mode», fordi kamerafrekvensfilteret er fiksert og sentrert på 40 kHz.

Bruksområder og fordeler

Fluke SB140 signalenhet er konstruert for å gi rask, enkel og overlegen lekkasjedeteksjon og tetthetstesting på tvers av ulike bransjer, og for å sikre samsvar med forskrifter og standarder for høy kvalitet.



Bilindustrien

Produktkvalitet: Reduser garantikrav med testing på transportbåndet for vannlekkasje og tetthet i vinduer og dører.

Sikkerhet: Sikre integriteten i elbilers batterirom med raske og pålitelige lekkasje- og tetthetstester.

Kraftige kjøretøy: Test lastebilers akselrom for lekkasjer og tetthet.



Luftfart

Sikkerhet: Utfør lekkasje- og tetthetstester i flykabin, -vindu og -tank under vedlikehold for nye og aktive fly.



Renrom

Produktkvalitet: Med testing for lekkasje og tetthet i renrom kan du minimere garantikrav og nedetid samtidig som forskrifter overholdes.



Hvitevarer

Produktkvalitet: Sørg for fungerende tetninger på apparater som vaskemaskiner og kjøleskap med testing på transportbåndet for lekkasje og tetthet.



Maritimt

Kostnadsreduksjon: Unngå skadet last og overhold forskrifter med lekkasje- og tetthetstester i containere.



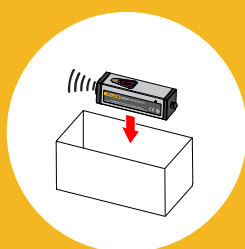
Bygg og anlegg

Kvalitet: Identifiser svake punkter i dører, vinduer, fasader og kontoravlukker for å minimere energiforbruk og sikre lydisolering ved bruk av lekkasje- og tetthetstesting.

How to Find a Leak in Three Easy Steps

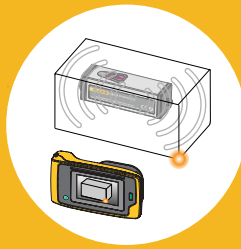
1 Oppsett:

Plasser signalenheten inni beholderen du vil teste.



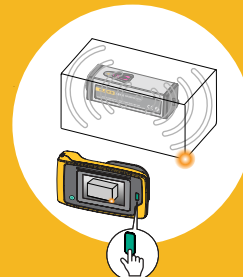
2 Detektering:

Bruk Flukes akustiske kamera til å lokalisere potensielle lekkasjer.



3 Registrer:

Registrer lekkasjen i det akustiske kameraet for dokumentering.



Spesifikasjoner

Generelle spesifikasjoner	
driftstemperatur	-20 til 54 °C
oppbevaringstemperatur	-40 til 55 °C, uten batteri
relativ luftfuktighet	10 til 95 %, ikke-kondenserende
kapslingsklasse (IP)	IEC 60529: IP40
enhetens mål (H x B x L)	(32 x 32 x 105) mm
kabinett	ekstrudert aluminium
vekt: signalenhet	175 g med batteri
vekt (akustisk probe):	12 g
batterilevetid	> 300 timer
strømforsyning	9 V alkalisk (inkludert)
lydfrekvens	40 kHz ± 1,5 kHz
kontroller	på/av-bryter
garanti	to år
Sikkerhet	
generell sikkerhet	IEC 61010-1: forurensingsgrad 2
elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), internasjonalt	IEC 61326-1: bærbar, elektromagnetisk miljø: IEC 61326-2-2 CISPR 11: gruppe 1, klasse A
Korea (KCC)	klasse A (kringkastings- og kommunikasjonsutstyr for industrien)
USA (FCC)	47 CFR 15 underdel B. Dette produktet er ansett som en unntatt enhet iht. klausul 15.103.



Bestillingsinformasjon

FLUKE-SB140 Fluke SB140 signalenhet

Innhold

signalenhet, 9 V batteri, veske, 1-tommes probetilbehør, instruksjonsark og garantikort

Gå til [fluke.com/no-no](https://www.fluke.com/no-no) for fullstendig informasjon om disse produktene, eller spør din lokale Fluke-forhandler.

Fluke. Keeping your world up and running.™

[fluke.com/no-no](https://www.fluke.com/no-no)

©2025 Fluke Corporation.
Spesifikasjonene kan endres uten varsel.
250152-no

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig samtykke fra Fluke Corporation.