

Signalgeneratoren Fluke SB140



Uppgradera din process för läckageidentifiering med signalgeneratoren Fluke SB140

Kontrollera integriteten för dina icke-trycksatta behållare med hjälp av signalgeneratoren Fluke SB140. Den här banbrytande metoden revolutionerar läckageidentifiering och täthetstestande. Du placerar signalgeneratoren SB140 i behållaren och använder en Fluke-akustikkamera på utsidan för att hitta läckande ultraljud visuellt genom svetsar, packningar, tätningar, luckor och fönster. Signalgeneratoren SB140 är perfekt för kvalitetskontroll av flyg, fordon, järnvägar, renrum med mera.



Signalgeneratorläget gör processen ännu enklare

SNABB OCH PRECIS

Perfekt för användningsområden där trycksättning inte är möjligt och ger dig tillgång till en snabb och exakt inspektionsprocess för fordon, flygplan, fack och byggnader.

EFFEKTIV

Traditionella metoder är långsamma och arbetsintensiva. Med signalgeneratoren Fluke SB140 tillsammans med en akustikkamera kan du snabbt och enkelt hitta och åtgärda läckage.

ANVÄNDARVÄNLIG

Du kan använda den med minimal utbildning, vilket gör den tillgänglig för all personal.

Den är utformad för täthetsanvändningsområden och för användning tillsammans med Fluke-akustikkameror. Den valda ultraljudsfrekvensen på 40 kHz är utmärkt överföring färd genom luften med låg dämpning. Det innebär att ljudet i slutna utrymmen effektivt kan överföras via läckagevägar och till Fluke-akustikkameror för visualisering. Fluke-akustikkameror identifierar enkelt ultraljudsfrekvensen från signalgeneratoren SB140 och den potentiella läckagepunkten markeras visuellt på skärmen. Det är ännu enklare att använda Flukes-akustikkameror i signalgeneratorläget eftersom kamerafrekvensfiltret är fast och centrerat vid 40 kHz.

Användningsområden och fördelar

Signalgeneratoren Fluke SB140 är utformad för enkel, snabb och överlägsen läckageidentifiering och överlägset täthetstestande för olika branscher, för att kunna efterleva högkvalitetsstandarder och regelverk.



Fordon

Produktkvalitet: minska garantianspråken genom att använd läckage- och täthetstest av bilfönster och -dörrar i produktionslinjen.

Säkerhet: kontrollera integriteten för utrymmen för elfordonsbatterier med snabba och tillförlitliga läckage- och täthetstest.

Arbetsfordon: testa läckage och täthet för lastbilsaxelutrymmen.



Flyg

Säkerhet: testa läckage och täthet för flygplanskabiner, fönster och tankar vid underhåll av nya och aktiva flygplan.



Renrum

Produktkvalitet: minimera garantianspråk och undvik stilleståndstid samtidigt som du efterlever regelkrav genom att använda läckage- och täthetstest för renrum.



Vitvaror

Produktkvalitet: kontrollera tätningar för apparater som tvättmaskiner och kylskåp genom att använda läckage- och täthetstest i produktionslinjen.



Sjöfart

Minska kostnaderna: förhindra lastskador och efterlev regelkraven med hjälp av läckage- och täthetstest för containrar.



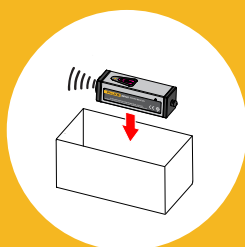
Konstruktion

Kvalitet: identifiera svaga punkter i dörrar, fönster, fasader och kontorspaneler för att minimera energiförbrukningen och kontrollera ljudisoleringen med hjälp av läckage- och täthetstest.

How to Find a Leak in Three Easy Steps

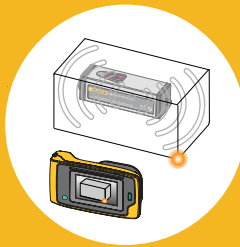
1 Installation:

Placera signalgeneratort i behållaren som du vill testa.



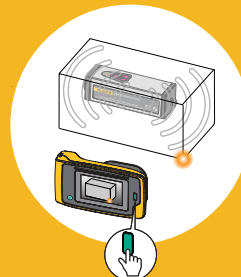
2 Identifiering:

Använd Flukes akustikkamera för att upptäcka potentiellt läckage.



3 Registrering:

Registrera och dokumentera läckaget med akustikkameran.



Specifikationer

Allmänna specifikationer

Arbetstemperatur	-20 till +54 °C
Förvaringstemperatur	-40 till +55 °C, utan batteri
Relativ luftfuktighet	10 till 95 %, icke-kondenserande
IP-klassificering	IEC 60529: IP40
Storlek på enheten (höjd x bredd x längd)	32 x 32 x 105 mm
Hölje	Extruderat aluminium
Vikt: Signalgenerator	175 g, batteri medföljer
Vikt (akustikprob):	12 g (0,45 oz)
Batterilivslängd	> 300 timmar
Strömförsörjning	Alkaliskt 9 V-batteri (medföljer)
Ljudfrekvens	40 ± 1,5 kHz
Knappar och reglage	Strömbrytare
Garanti	2 år

Säkerhet

Allmän säkerhet	IEC 61010-1: Föroreningsgrad 2
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) internationell	IEC 61326-1: Portabel, elektromagnetisk miljö IEC 61326-2-2 CISPR 11: grupp 1, klass A
Korea (KCC)	Klass A-utrustning (industriell sändnings- och kommunikationsutrustning)
USA (FCC)	47 CFR 15 underdel B. Den här produkten anses vara en undantagen enhet enligt paragraf 15.103.



Beställningsinformation

FLUKE-SB140 – signalgeneratoren Fluke SB140

Ingår

Signalgenerator, 9 V-batteri, mjukt fodral, 1-tumstillbehörsprob, instruktionsblad och garantikort.

Om du vill få fullständig information om de här produkterna går du till **fluke.com** eller kontaktar en lokal Fluke-säljare.

Fluke. Keeping your world up and running.™

fluke.com

©2025 Fluke Corporation.
Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
250152-sv

Ändringar i det här dokumentet får inte utföras utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.