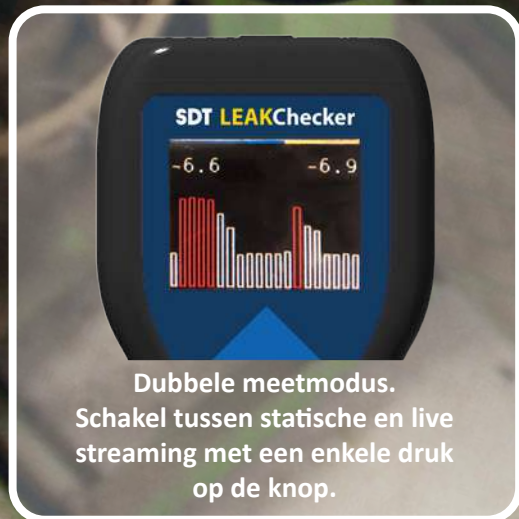


# LEAKChecker

## VIND LEKKEN ... VERLAAG KOSTEN



### Focus

Persluchtlekken leiden tot onnodige energieverspilling. Ontdek en stop ze snel met de SDT LEAKChecker, een ultrasone oplossing om verspilling tegen te gaan en geld te besparen.

### Eenvoudig

LEAKChecker is heel eenvoudig in gebruik. Open de kit, zet het toestel aan en start de zoektocht naar lekken. Geniet van een levendig kleurenscherm en een koptelefoon met kristalhelder geluid. De LEAKChecker maakt lekcontroles opnieuw leuk.

### Betaalbaar

Luchtlekken zijn een duur probleem ... En LEAKChecker is de betaalbare oplossing. Kwaliteit tegen een verrassende prijs.

Maak snel lekrapporten met

 **LEAKReporter**



Download gratis



Ultrasound Solutions

sdtultrasound.com

# LEAKChecker eigenschappen

## Beschrijving

De LEAKChecker is een ultrasonische oplossing om perslucht- en vacuümlekkens in lawaaierige omgevingen te ontdekken. Meet de grootte van het lek met de LEAKChecker en maak vervolgens een schatting van de kosten met de LEAKReporter App, gratis beschikbaar in de App store.

De LEAKChecker heeft een verwisselbare ultrasonische sensor met een diameter van 16 mm.

## Kit Contents

- LEAKChecker
- USB-kabel
- Koptelefoon
- Schroevendraaier
- 2 AA batterijen
- Draagtas



Algemeen	
Functie	Ultrasonische meetapparatuur
Scherm	160x128 pixels, kleur, OLED
Toetsen	5 functies
Typisch meetbereik	-6 tot 99.9 dB $\mu$ V (referentie 0 dB = 1 $\mu$ V)
Resolutie	0.1 digits
Meetbandbreedte	35 tot 42 kHz
Signaalversterking	+30 (ingebouwde sensorversterking) tot +102 in stappen van 6 dB
RMS-periodesduur	250 milliseconden (hoofdscherm) / 3 sec (staafdiagram)
Bemonsteringsfrequentie	64 kHz
ADC-resolutie	12 stukjes
Minimale gevoeligheid	-31dB (@40 kHz, 0 dB-1 V/ $\mu$ bar)
Milieu	
Werkings temperatuur	-10 tot +50 °C   14 tot 122 °F
IP-klasse	IP42
Normen	EN 61326-1:2013, EN 55011:2016 + A1:2017, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + IS1:2009 + A2:2010
Mechanisch	
Behuizing	ABS
Afmetingen behuizing	158 x 59 x 38,5 mm   6.22" x 2.32" x 1.51"
Stanglengte (verwijderbare sensor)	445 mm   17.51"
Gewicht	350g   12.35 oz
Batterij / Utility-connector	USB Mini-B 5-pin
Stroom	
Accu	2 AA-batterijen
Autonomie	7 uur
Geluid	
Werkt in combinatie met	de koptelefoon van SDT
Koptelefoon	25 dB NRR Peltor HQ koptelefoon

## Het gamma SDT Checkers:

Ultrasonische detectoren die een oplossing aanbieden voor de 4 grootste problemen.

**LEAKChecker:** Vind perslucht- en vacuümlekkens.

**TRAPChecker:** Evalueer de toestand van condenspotten en kleppen.

**LUBEChecker:** Optimaliseer de smering van lagers.

**TIGHTChecker:** Controleer de dichtheid van gesloten volumes.

**HATCHecker:** Luikdeksels + dichtheid = tevreden klant & winst.

**ULTRAChecker:** Controleer alles.



## SDT: leider in akoestische detectie voor industrieel onderhoud

SDT biedt ultrasonische oplossingen aan waardoor de klanten een beter zicht krijgen op het algemeen welzijn van hun fabriek. We helpen hen defecten te voorspellen, energiekosten te beheersen en de productkwaliteit te verhogen door bij te dragen aan een grotere betrouwbaarheid van hun apparatuur.



### SDT International s.a./n.v.

Boulevard de l'Humanité 415  
B-1190 Brussels  
Belgium  
Tél: +32(0)2-332 32 25  
Email: info@sdtultrasound.com

### SDT North America

PO Box 682, Cobourg, ON  
K9A 0X4 Canada  
Toll Free NA: 1-800-667-5325  
Intl Phone: 1-905-377-1313  
Email: hearmore@sdtultrasound.com

De LEAKChecker maakt deel uit van het productgamma van SDT dat robuustheid combineert met hoge prestaties.  
Deze oplossing is te verkrijgen bij ons wereldwijd netwerk van erkende distributeurs.