



## SonaVu™ Akoestische beeldcamera

SonaVu™ is een camera voor akoestische beeldvorming die conditiebewaking in beeld brengt.

SonaVu™ detecteert bronnen van ultrasoon geluid in de lucht met behulp van de 112 zeer gevoelige ultrasone sensoren.

Defecten worden getoond op visuele beelden, zodat operators gemakkelijk de gebreken kunnen lokaliseren die ultrasoon geluid produceren.



**Ultrasone sensorreeks  
112 digitale MEMS-sensoren**



## Akoestische beeldcamera



### Hardware Kenmerken

- 112 digitale MEMS-microfoons
- Sample rate 96 000 Sample per seconde
- 5-inch aanraakscherm
- Inclusief afstands bereik-sensor
- Instelbare verlichting

### Apparaat Firmware Kenmerken

- Real-Time Visualisatie van geluid
- Gewenst frequentiebereik filtering
- Beeld Gemiddelden Functie
- Video- en beeldopslag
- Bluetooth Audio (v4.0)

SonaVu Specificaties	
Sensor (Microfoon)	112 Kanaals Digitale MEMS
Effectief frequentiebereik	1 k ~ 47.5 kHz
Microfoongevoeligheid	-41 dBFS
Signaal-ruisverhouding	66 dB(A)
Camera Frame Snelheid	25 images par seconde
Detectieafstand	0.3 m tot 50 m (11.8 inch tot 164 feet)
Schermtipe	5" kleuren-LCD + aanraakbediening (800x480 resolutie)
Levensduur batterij	4 uur
Afmetingen van het product	237mm x 146mm x 56mm (9.3in x 5.7in x 2.2in)
Product Gewicht	1.2 kg (2.64 lb)
Werktemperatuur	-20 °C tot 50 °C (-4 °F tot 122 °F)
Merk	SonaVu™

### SonaVu™ BASE

SonaVu akoestische beeldcamera met handriem en rubberen greep
SonaVu stroomvoorziening met adapters
SonaVu schoonmaakset
SonaVu powerbank-kabel
SonaVu powerbank met oplader en USB-C kabel
SonaVu universele voedingsadapter (alleen buiten Noord-Amerika)
SDT930 op maat draagtas



### SonaVu™ PRO

SonaVu akoestische beeldcamera met handriem en rubberen greep
SonaVu stroomvoorziening met adapters
SonaVu schoonmaakset
SonaVu powerbank-kabel
SonaVu powerbank met oplader en USB-C kabel
SonaVu universele voedingsadapter (alleen buiten Noord-Amerika)
SDT LEAKChecker ontvanger met 16mm tip
Alkaline 1.5V AA-batterij, 2 stuks
Rubberen punt
Hoofdtelefoon, Nekband
USB-kabel
Schroevendraaier voor batterijdeksel
SDT930 op maat draagtas



### SONAVU INSIGHTS

InSights™ is een webapplicatie voor het maken van directe rapporten. Documenteer bevindingen, geef prioriteit aan reparaties, schat de kostenimpact in, elimineer energievervalsing en bespaar geld met deze gratis app.

<https://www.sonavu.com/insights/> voor meer informatie.

### Geautoriseerde SDT-dealer

