

SoundEar

SoundEar®

- lyden af et godt arbejdsmiljø!



SoundEar® - prisvindende design

Støj er et problem for flere og flere, men man behøver ikke at affinde sig med et ubehageligt og skadeligt lydniveau.

Med SoundEar® får man det ultimative redskab til at dæmpe støjen.

SoundEar®

- lyden af et godt arbejdsmiljø!



SoundEar®

SoundEar® giver et iøjnefaldende alarmsignal (rødt øre og teksten ADVARSEL), når støjen overstiger grænsen. Man kan let instille støjgrænsen i 16 trin mellem 40 og 115 dB ved hjælp af en drejeknap på bagsiden af kabinettet. Det svarer til lydniveaueet i alt fra eksamenssituationer til rockkoncerter. SoundEar® advarer med gult øre, lige inden støjgrænsen er nået.

SoundEar® er velegnet til alle, der har behov for en fleksibel indstilling af støjgrænsen. F.eks. institutioner, skoler, musikskoler, øvelokaler, spillesteder, diskoteker, kontorer og industri.

Med sit elegante og funktionelle design passer SoundEar® ind overalt, og er samtidig let at betjene. Børn og voksne forstår uden videre advarsels symbolet, så der straks kan gøres noget for at dæmpe støjen.

Tekniske data: Nøjagtighed: +/- 1 dB

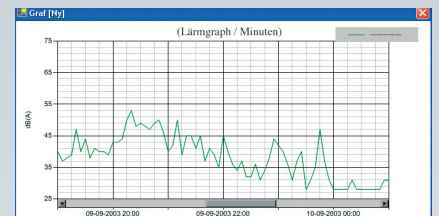
Strømforsyning: Tilsluttes en almindelig stikkontakt med den medfølgende transformator

Strømforsyning: ca. 3 W, Dimensioner: højde: 28 cm, bredde: 28 cm, dybde: 6 cm, Vægt: ca. 1,5 kg



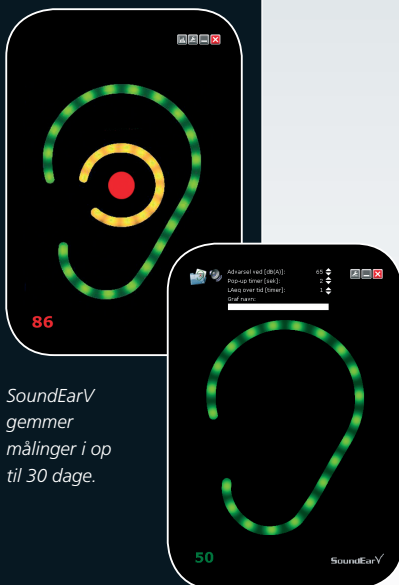
SoundLog®

SoundLog er SoundEar®'s dagbog. SoundEar® måler lyden og SoundLog gemmer den. Ved hjælp af computerprogrammet der følger med SoundLog vises målingerne for op til 4 uger ad gangen på en graf der kan udskrives. SoundLog består af et SoundEar® med indbygget logfunktion.



Funktion

Ved at udskrive lyd målingen på en graf kan man se præcis hvor mange decibel lyden når op på, og på hvilket tidspunkt. Grafen kan således vise hvor og hvornår støjproblemer opstår, og sammenligne lydforholdene mellem enkelte ugedage eller klokketimer. Dermed kan man bedre på forhånd tage højde for perioder med støjbelastning. Med SoundLog synliggøres og dokumenteres lokalernes støjniveau, og erstatter dermed mere unøjagtige støjindberetninger. Ved at beskrive lydniveaueet i op til 4 uger ad gangen, og dermed afsløre gentagne støjbelastede perioder, er SoundLog et vigtigt redskab til at forbedre trivsel og arbejdsmiljø.



SoundEarV gemmer målinger i op til 30 dage.

SoundEarV

Støjmåler til digitale tavler. Har man en digital tavle i klasse-lokalet kan man med SoundEarV blive gjort opmærksom på, når der er for meget støj i lokalet.

Bliver støjniveauet for højt, kommer der en advarsel op på tavlen i form af et blinkende øre, som alle i lokalet kan se. Derudover kan man via den medfølgende software få dokumentation for hvor meget støj der har været i timen/dagen/ugen.



Man bestemmer selv, hvor grænsen skal sættes, i intervallet mellem 50-100 dB(A) og i hvor lang tid støjen uafbrudt må overskrides, før advarslen dukker op.