

De ULTRASONIC EASY



De UltraSonic Easy wordt gebruikt om lekken op te sporen (bijv. in samengeperste lucht / gas installaties, in vacuüm installaties en in tanks. De UltraSonic Easy maakt gebruik van een geavanceerde digitale technologie, waarbij de echografie (16 - 100 kHz), gegenereerd door een perslucht lekkage, door de UltraSonic Easy wordt omgezet in een digitaal signaal.

De gebruiker ziet en hoort de UltraSonic Easy in de vorm van een diode knipperen gecombineerd met een pulserend geluid. Hoe sneller de diode knippert en er een pulserend geluid wordt afgegeven door de UltraSonic Easy, hoe dichter men het lek Het geluidspercentage is

ook een uitdrukking van de lek grootte (hoe sneller de lucht ontsnapt hoe groter de lek). Ook in een omgeving met een zeer luid geluidsomstandigheden kan het lek worden getraceerd. [Productblad](#)

De ULTRASONIC EASY FLEX



Ook de UltraSonic Flex wordt gebruikt om lekken op te sporen (bijv. in samengeperste lucht / gas installaties, in vacuüm installaties en in tanks. De UltraSonic Flex maakt gebruik van een geavanceerde digitale technologie, waarbij de echografie (16 - 100 kHz), gegenereerd door een perslucht lekkage, door de Ultra SonicFlex wordt omgezet in een digitaal signaal.

De gebruiker hoort de UltraSonic Flex door het sterk versterkte lekgeluid. Hoe sterker het geluid klinkt door de UltraSonic Flex, hoe dichter men het lek is benaderd.

Het geluidspercentage is ook een uitdrukking van de lek grootte (hoe sneller de lucht ontsnapt hoe groter de lek). Door de koptelefoon (andere versies ook leverbaar) wordt ook in een omgeving, met zeer luide geluidsomstandigheden, het lek getraceerd.

[Productblad](#)

De ULTRASONIC MASTER



De UltraSonic Master is uitgevoerd met een UltraSonische sensor en een Stethoscoop. De UltraSonische sensor wordt gebruikt om lekken te vinden (bijv. in droge lucht-/gasinstallaties, in vacuüm installaties, in tanks, op schepen) De UltraSonic Master werkt door het "luisteren" in een laag frequentiebereik. Daar waar de lekkages doorgaans niet luidruchtig zijn, en niet hoorbaar voor de mens (> 20 kHz) wordt de Ultra Sonic Master toegepast. Bij perslucht, elektrische ramen (Sparks), etc.

De gebruiker ziet en hoort de UltraSonic Master in de vorm van verschillende Lets gecombineerd met een pulserend geluid. Hoe meer de leds uitslaan en er een ultrasonisch sissend geluid in de koptelefoon wordt afgegeven door de UltraSonic Master, hoe dichterbij men het lek benaderd. Het geluidspercentage is ook een uitdrukking van de lek grootte (hoe sneller de lucht ontsnapt hoe groter de lek). Hoorbare omgevingsgeluiden worden uitgefilterd waardoor de UltraSonic Master goed toepasbaar is in lawaaierige omgevingen. De stethoscoop wordt gebruikt als trillingssensor. De stethoscoop luistert alleen naar de lage frequentie trillingen bij voornamelijk mechanische trillingen en wordt veelal gebruikt voor het meten van o.a. vetsmering in vele verschillende lagere. [Productblad](#)

Door lekkende hoorde een "gesis" in de headset. Het geluidsniveau is afhankelijk van de grootte lek. Te streven naar een zeer "kleine" lek op korte afstand, kan worden gemonteerd op de sonde oriëntatie sensor op het toestel geplaatst en daardoor optimaal luisteren gevoeligheid. Zorg ervoor dat u verzegeld hebben de lekken gevonden door de enquête - Utsivning kosten veel geld!

De ULTRASONIC ULTIMATE



De UltraSonic Ultimate is uitgevoerd met een UltraSonische sensor en een Stethoscoop. De UltraSonische sensor wordt gebruikt om lekken te vinden (bijv. in droge lucht-/gasinstallaties, in vacuüm installaties, in gesloten tanks, op schepen) De UltraSonic Ultimate werkt door het "luisteren" in een laag frequentiebereik. Daar waar de lekkages doorgaans niet luidruchtig zijn, en niet hoorbaar voor de mens (> 20 kHz) wordt de UltraSonic Ultimate toegepast.

De gebruiker ziet en hoort de UltraSonic Ultimate met een digitaal display en een rij van verschillende Lets gecombineerd met een pulserend geluid in de koptelefoon. De gevoeligheid van de gewenste meting wordt digitaal aangegeven in dB. Hoe meer de leds uitslaan, hoe dichterbij men het lek benaderd. Het geluidspercentage is ook een uitdrukking van de lek grootte (hoe sneller de lucht ontsnapt hoe groter de lek). Tevens hoort men d.m.v. gesis het lek. Hoorbare omgevingsgeluiden worden uitgefilterd waardoor de UltraSonic Ultimate goed toepasbaar is in lawaaierige omgevingen.

De stethoscoop wordt gebruikt als trillingssensor. De stethoscoop luistert naar de lage frequentie trillingen bij mechanische trillingen en wordt veelal toegepast voor het meten van o.a. vetsmering in vele verschillende lagere. [Productblad](#)