

## Correlators

ENVIRONMENTAL MONITORING

PRESSURE CONTROL

LEAK DETECTION

DATA LOGGING

FLOW MEASUREMENT



### EIGENSCHAPPEN

- Gebruikers kunnen loggers installeren en data downloaden zonder pc.
- Snelle configuratie van dag- of nachtopnames
- Manuele configuratie van opnames mogelijk
- Meerdere downloads kunnen worden opgeslagen
- Simultaan downloaden van de data uit alle loggers
- USB-verbinding met pc
- Infrarood communicatie met de loggers (geen fysieke verbinding vereist)
- Gelijktijdige communicatie met alle loggers voor een snelle opnameconfiguratie
- LCD display met backlight
- LED signaleert een bijna lege batterij, meestal na twee maanden. De batterijen van de loggers hebben een levensduur van ongeveer vijf jaar.
- De eenheden kunnen aan elkaar gekoppeld worden voor simultane installatie en download.

SoundSens "i" is de meest recente versie van de populaire SoundSens correlatie loggers. Het systeem, met de meest recente software, is ontworpen voor een snel en veelzijdig buitengebruik waarbij het opstarten en het downloaden van data zonder een pc kan gebeuren.

De eenheid (het toestel dat de loggers uitleest) kan, indien gewenst, weken aan data opslaan voor het verbinden met een computer vereist is. Dit laat u toe het werk flexibeler te plannen.

Het ophalen van data uit de loggers gebeurt via infrarood. Een fysieke verbinding is niet vereist waardoor het downloaden veel sneller kan gebeuren.

Verschillende loggers kunnen samen verbonden worden om gelijktijdige programmering en gegevensophaling mogelijk te maken. Dit, in combinatie met de pc-verbinding via een USB-poort, betekent dat lekdetectie snel en efficiënt kan gebeuren. Om meerdere loggers gelijktijdig aan te sturen bestaan speciale mini-kits waar u 2, 3 of 4 loggers kunt op aansluiten.



5 JAAR  
BATTERIJ  
LEVEN

CASE  
SET-UP

DRAAG  
BAAR

INFRA  
ROOD



AUTHORISED  
USER NO. 00618

<b>Sensor input</b>		Meter om hoorbaar geluid in de buis op te pikken
	Bevestiging van de logger/sensor	Krachtige magnetische koppeling om de logger op het buissysteem of klep te bevestigen
<b>Registratie-eigenschappen</b>	Geheugen	Registratie van 650.000 opnames (geheugen uitbreidbaar tot 1.35 miljoen opnames) Programmering van afzonderlijke metingen mogelijk (tot 32 afzonderlijke metingen)
	Sample Rate	Aanpasbaar door de gebruiker
	Vertraagde start	Start op gezette tijden of na een bepaalde periode (bijvoorbeeld voor onbemande nachtopnames)
	Logger ID	Fabriekscodes voor elke logger De gebruiker kan zelf een andere code bepalen voor een eenvoudige herkenning
	Klok	Ingebouwde 20-uursklok met datum
	Software	Compatibel met Radcom "SoundSens" analysesoftware
	<b>Communicatie</b>	Eenheid naar pc
Eenheid naar loggers		Simultane communicatie van de eenheid naar de pod via infrarood
Eenheid naar eenheid		Via 9 pin RS232
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Afmetingen	Geavanceerde correlerende logger nu met gereduceerde afmetingen: 160 H incl. magneet x 55 Diam mm (6.3H x 2.10D")
	Behuizing	Logger: spuitgegoten aluminium behuizing Eenheid: robuuste constructie met aluminium bekleding
	Gewicht	Afzonderlijke logger: 0,7 kg
	Eenheid	Geleverd met 2-4 logger aansluitingspunten of 6-8 (eenheden kunnen op zich ook verbonden worden) Geleverd met 2-4 logger aansluitingspunten of 6-8 (eenheden kunnen op zich ook verbonden worden)
	Werkings temperatuur	-10 tot +50°C
	Waterbeveiliging	Individuele Correlators: IP68
	Voeding	De correlerende logger heeft een lithium-ion cel die onder normale omstandigheden 5 jaar meegaat.  Eenheid interface bevat een NiCad batterij die doorgaans hoogstens één keer per maand moet worden opgeladen.