

LD8000 Detektor za otkrivanje mesta curenja cevi

LD8000 Detektor za otkrivanje mesta curenja cevi je vrhunski detektor curenja dizajniran da zadovolji zahteve za profesionalno pronalaženje mesta curenja. Specijalno konstruisan da precizno locira mesta curenja u vodovodnim sistemima i sistemima cevi pod pritiskom, LD8000 osluškuje vibracije generisane promenom pritiska tečnosti i gasova koji ističu.

Zračenje vibracija, nastalih od tečnosti koje ističu, prikuplja se “geo-phone ground” senzorom i prosleđuje ka digitalnim čipovima za filtriranje talasa (Wave Filtering Chips) u centralnoj jedinici. Ovi digitalni filteri šuma redukuju neželjeni šum i interferenciju u ovim lokatorima momentalno testirajući sredinu i pomažu isticanju indikatora curenja. Izolovanjem vibracija generisanih curenjem stvaraju se najbolji uslovi za kvalitetno i precizno otkrivanje mesta curenja. Sposobnosti detekcije su unapređene pomoću 6 različitih frekvencija koje se mogu korisnički izabrati — 100 Hz, 200 Hz, 300 Hz, 500 Hz, 800 Hz i 1200 Hz. Ograničavanjem vibracionih indikatora iz frekvencijskog spektra LD8000 je omogućen da locira izolovane vibracije curenja. Kad se koristi u svom najnižem frekvencijskom opsegu od 100 Hz, frekvencijski odziv Gausove (normalne) krive LD8000 detektora čini ga odgovarajućim za pronalaženja mesta curenja u PVC formama.

Vibracije curenja i snaga signala su zvučno prikazani korisniku preko slušalica (headphones) sa poništavanjem šuma i vizuelno preko integrisanog LCD panela. Smešten u izdržljivo ABS plastično kućište, LD8000 prijemnik je dizajniran da izdrži teške uslove sredine u svakodnevnoj terenskoj upotrebi.

Svaka LD8000 jedinica dolazi u kompletu sa digitalnim prijemnikom, prijemnom sondom, “ground” senzorom, štapovima za “ground” sonde, slušalicama sa poništavanjem šuma, punjačem, rezervnim NI-MH punjivim baterijama, uputstvom za upotrebu i izdržljivim aluminijumskim koferom za instrument.



Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/fax: 011/ 3286 445

e mail: office-beograd@melcobuda.co.yu , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.yu , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:+381 35 612 916, fax:+381 35 613 319, mob. +381 63 8003370
e mail: melcobuda@ptt.yu , office@kyoritsu-instrumenti.com , melcobuda@neobee.net

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach