



Představení

DigiCALL+ představuje nemodernější směr v určování úniků - spojení PC technologie s plně digitálním systémem. DigiCALL (Digital Computer Assisted Leak Lokátor) používá stejný měřicí systém jako MicroCorr, ale profituje s použitím vysokého výpočtového výkonu a obrovské paměťové kapacity osobního počítače (laptopu).



Větší obrazovka laptopu umožňuje lepší prezentaci korelace a jednoduché intuitivní ovládání v prostředí Windows. Jsou propojeny všechny základní funkce jako kopírování a vkládání přímo v prostředí Windows.

- plně digitální systém
- multi-filtry pro rozlišení trubního materiálu
- rychlejší flexibilní práce

Systém používá osvědčené digitální senzory a přenosovou jednotku MicroCorr, sluchátka mohou být připojena k digitálním základním stanicím pro poslech zjišťované poruchy.

Vyvinuto především pro plastové potrubí a potrubí velkých průměrů.

DigiCall+ profituje z použití nových funkcí jako například: třetí měřicí jednotky, multi-filtrů, pravidelných upgrade softwaru a mnoho dalších unikátních inovací.

Technická specifikace produktu

Plně digitální korelační systém používající laptop PC, dodává se s 1, 2 nebo 3 rádiovými stanicemi

VYHODNOCOvací JEDNOTKA

Zpracování	Plně digitální proces
Výběr filtrů	Automatické parametrické filtrování Možnost manuál. Nastavení
Rozlišení	+/- 0.1m
Anténa	Externí anténa
Různé materiály	až 6 sekcí
Korelační soubory	uložení až 100 souborů
Indikace stavu baterie	Na centrální jednotce pro CPU a stanice
Klíčové funkce	Kombinovaná korelace/ průzkumný mód Poslech (akustický průzkum) Frekvenční analýza Potlačení maxima Měření rychlostí s možností trikorelace Uživatелеm definované typy potrubí a rychlosti šíření
Jazyk	Volitelný v menu
Operační software	Windows CE
Výstup k tisku	RS232 paralelní port
Přesun dat do PC	Přes PC software
Rozměry	261mm x 185mm x 88mm
Váha	1.8kg
Provozní teplota	-15 °C - +50 °C
Třída krytí	IP65
Opláštění	ABS odolný plast
Konektory	speciální "vojenské" odolné provedení
Diagnostika	Vlastní testování a autokalibrace po zapnutí

VYSÍLACÍ STANICE

2 nebo 3 rádiové vysílací stanice	
Rádio komunikace	Plně digitální přenos
Rádio frekvence	UHF
Ovládání	Zap./Vyp., všechny funkce lze ovládat z vyhodnocovací jednotky
Připojení	Sluchátka Externí anténa
Baterie	Lithium ion, dobíjecí
Výdrž baterie	8 hodin
Anténa	Externí anténa speciální "vojenské" odolné provedení
Konektory	

SENZOR

Typ	Digitální senzor s celistvým silným magnetem
Rozměry	180mm x 50mm
Váha	1kg
Ochrana	IP68, protinárazová ochrana
Konektory	3m kabel, speciální "vojenské" odolné provedení konektoru
Digitální hydrofon	příslušenství na objednávku



DORG
TRUBNÍ SYSTÉMY
spol. s r.o.

U zahradnictví 123, 790 81 Česká Ves
Společnost je zapsána v O.R.K.S. Ostrava oddíl C, vložka 20 791
Tel: 584 402 492
Fax: 960 584 406