

MicroCorr 7

PDA korelátor



Halma Water Management



Představení

MicroCorr 7 sestavený na osvědčeném principu a vysokém výkonu korelátorů typu MicroCorr. Nový typ profituje z použití nejmodernější technologie, co nejjednoduššího použití a miniaturizace.

Použití PDA pro zobrazení dodává přehlednou grafiku a jednoduché dotykové použití. Kompaktní design přináší jednoduchou manipulaci na místě

úniku, při instalaci měřících stanic pod úrovní terénu, pokud je třeba.

System obsahuje vysoce účinné senzory, kompaktní měřící stanice a jednotku s blue-tooth přenosem do PDA.

PDA je možné použít kdekoli v dosahu blue-tooth - operátor může nechat jednotku ve vozidle a s sebou vzít pouze PDA.

Pokud nemá k dispozici vozidlo, může jednotku jednoduše připnout na opasek.

System je dodáván se dvěma měřícími stanicemi, dvěma akcelerometry, přenosovou jednotkou, spojovacími kabely, anténou a nabíječkou. Může být dodáno různé příslušenství pro PDA nebo si může zákazník dodat své vlastní PDA.



Vlastnosti

- jednoduché ovládání díky PDA
- kompaktní a přenosný
- vysoce výkonná korelace
- množství možností PDA, včetně proti skluzové úpravy
- blue-tooth přenos mezi jednotkou a PDA
- všechny tradiční možnosti korelování
- plně chráněné jistění IP68, odolné i pro potopení



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



Halma Water Management



HYDREKA
www.hydreka.cz



Technická specifikace produktu

Korelační proces	FFT	Rozměry	PDA
Frekvenční citlivost	D.C. - 5000Hz	Sluchátka	Ano
Filtry - Horní	8	Ovládání hlasitosti	Ano
Filtry - Spodní	8	Přepnutí pravá/ levá	Ano
Korelační čas	Neomezený	Self test	Ano
Maximální časová prodleva	600 ms		
Software	Windows PDA		
Přenosová rychlost	10 - 9990 m/s	Přijímací jednotka	
Rozlišení	+/- 0,1 m		
Frekvenční analýza	Ano	Radio přijímač	analogový
Mix materiálů	6 sekund	Dobíjecí baterie	minimální výdrž 12 hodin
Paměť	jako PDA	12V dobíjení v autě	Ano
Displej	PDA	12V	Ano
Přenos dat	Blue-tooth	Držák na opasek	Ano
Podsvícení	Ano		
Radiové spojení	Analogové		
Počet stanic	1/2		
Přímý vstup	jeden kanál červený/ modrý	Vysílací jednotka	
Ukazatel stavu baterií	Ano	Frekvenční citlivost	D.C. - 5000Hz
Typ baterie	dobíjecí	Hydrofon/Akcelerometr	Oba senzory
Nabíječka	12V DC 110/230V AC	Integrovaný držák pro přenos	Ano
Filtr	Ano	Výdrž baterie	minimálně 8 hodin
Životnost baterie	minimálně 12 hodin	LED displej	Ano
Automatické vypnutí	Ano	Dosah Radiového přenosu	750m min. na viditelnou vzdálenost
Jazyk	Různé	Výstupní výkon	500mW
Prohlížeč mód	Ano	Frekvence vysílání	407 - 490 MHz
Přímý náhled korelace	Ano	Rozlišení	Červený a modrý
Přiblížení grafu	Ano	Automatické zapnutí	Ano
Omezení vrcholů	Ano	Manuální zapnutí	Ano
Regresní měření	Ano	Indikace úrovně	Ano
Automatické určení rychlosti šíření	Ano	Baterie	Dobíjecí
Měření rychlosti šíření	Ano	Výměnné baterie	Ano