

DigiCall+ Digital lekkasjelydkorrelator

21-01/11-03

Side 1 av 2

Bruksområde og spesielle egenskaper

Funksjonene i DigiCall+ er forbedret i forhold til DigiCall. DigiCall ble produsert for å tilfredsstille de brukerne som ønsket en korrelator med funksjon gjennom et PC-grensesnitt.

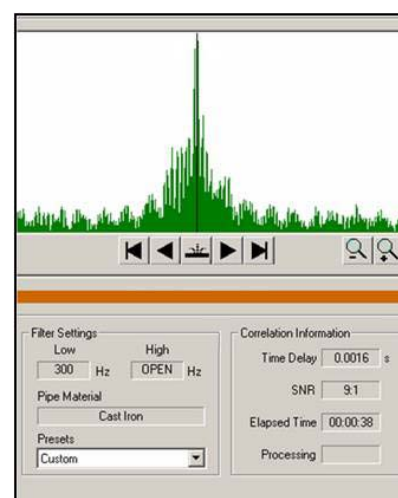
Bedre grafikk og raskere prosesshastighet var en populær del av DigiCall. DigiCall+ gir enda flere fordeler med en mindre og lettere basestasjon (korrelator) og Bluetooth tilkobling.

Den er lettere å bære og enklere å bruke. Ingen kabelforbindelser betyr at operatøren kan bruke datamaskinen hvor som helst innenfor rekkevidden til Bluetooth. Det er ikke lenger nødvendig å bære med seg både korrelator og PC



Nøkkelfordeler

- Ny basestasjon (korrelator) og utestasjoner (sendere)
- Automatisk korrelasjon med 3 utestasjoner
- Automatisk måling av lydshastighet
- Færre tørre hull. Med 3 utestasjoner blir korrelasjonen uavhengig av riktig inntastet materiale (lydshastighet)
- Tydelig og klar fargeskjerm
- Forbedret grafikk og mer brukervennlig



Kongsberg Esco AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Kongsberg Esco AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom. Kongsberg Esco AS sin logo er varemerket til Kongsberg Esco AS. Alle rettigheter forbeholdes.

DigiCall+ Digital lekkasjelydkorrelator

21-01/11-03

Side 2 av 2

BASEENHET/KORRELATOR		UTESTASJON <i>Valgfritt system med 1,2 eller 3 utestasjoner</i>	
Prosess	Fulldigital korrelasjon	Radiokommunikasjon	Digitalt system med enkeltfrekvens
Valg av filter	Automatisk parametrisk filtrering Standardinnstillinger for rørddata Mulighet for manuell innstilling av filtere	Radiofrekvens	UHF digital radio(i henhold til lokale forskrifter)
Oppløsning	± 0.1m	Kontroller	PÅ/AV (alle funksjoner er fjernstyrt og overvåkes fra korrelatoren) med LED statuslys
Antenne	Ekstern antenne/antenne med magnet	Tilkoblinger	Hodetelefoner, ekstern antenne
Blandede materialer	Opp til 6 seksjoner	Batteritype	Oppladbare litium batterier som kan byttes i felten
Batterinivåindikasjon	På baseenheten, også for utestasjonene	Varighet for batteriet	8 timer
Nøkkelfunksjoner	Mulighet for korrelering av lagrede data Kombinert korrelasjons-/overvåkningsmodus Lytte (akustisk overvåking) Frekvensanalyse Undertrykking av lekkasjetopper Beregne lekkasjested med 2 eller 3 utestasjoner Måling av hastighet (med 3 utestasjoner) Brukerdefinerbare rørtyper og hastigheter	Antenne	Ekstern antenne
		Transport	Egen plass i kofferten
		Kabler	Med armering for røff behandling
		Dimensjoner	L=183 mm, B=135 mm, D=50 mm
		Vekt	0.9 kg
		Klassifisering	IP65
		Hus	Injeksjonsstøpt ABS
Språk	Valgbart via menyen	MIKROFON	
Benyttet programvare	MS Windows-CE kompatibel (aritmetikk med flytende tall)	Type	Digital mikrofon med innebygget sterk magnet
Skriverutgang	RS232 til parallell skriver	Dimensjoner	180 mm x 50 mm i diameter
PC nedlasting	PC programvare, Windows-kompatibel programvare med mulighet for etterbehandling av data	Vekt	1 kg
Vekt	1.8 kg	Klassifisering	IP68, gummimansjett for beskyttelse mot slag
Arbeidstemperatur	-15°C to +50°C	Kontakt	5 m kabel med forsterkning. RS232 MIL-spec kontakt
Klassifisering	IP65		
Hus	Injeksjonsstøpt ABD		
Kontakter	RS232 MIL-spec kotnakt		
Diagnostikk	Selvtest og autokalibrering ved oppstart		