

MULTI PURPOSE PIG LOCATOR SYSTEM ORT-D3

Egenskaber, fordele og fordele

Pig placering, pig tracking, markør over jord og geofon med GSM og GPS kombineret i én enhed uden kompromis.

Generelle egenskaber:

- GPS og GSM som standard i ethvert system
- Send tekstbeskeder til din mobiltelefon
- GPS tid og sted
- Let at bruge, ingen computer kræves for felt operation
- Designet til brug i barske miljøer
- -15 ° C til + 70 ° C driftstemperatur
- Vandtæt IP65
- Grafik LC-display med baggrundsbelysning
- Robust membran tastatur
- Fremragende følsomhed og støj afvisning fremmer pålidelige resultater
- Lang batterilevetid (> 200 timer)
- Batteriniveau
- Indbygget højttaler
- AUX-stik til potentialfri udgang, hovedtelefon eller ekstern buzzer
- USB-stik
- Modtager cover med rem
- Letvægtskuffert
- Mere end 30 års erfaring i elektronisk pig sporing og lokalisering

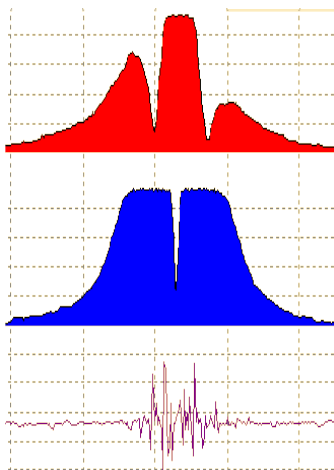


Geofon forstærker:

- Indbygget geofon forstærker
- Audio-filtrering til at reducere støj
- Indbygget højttaler
- Justerbar forstærkning
- Geofon sensor fås som tilbehør

Software:

- Windows 7 kompatibel
- USB-kommunikation
- Tidssynkronisering
- Analyse af modtagne data
- Brugerdefinerede data eksport



Pig placering/Pig tracking/Over jorden markør-system:

- 22 Hz elektromagnetiske modtager til puls eller kontinuerlig tilstand
- Kompatibel med en bred vifte af elektromagnetisk sendere fra konkurrencedygtige virksomheder
- Magnetisk modtager for MFL værktøj eller magnet udstyret pig
- To interne antenner til samtidig 'Dip' og 'Peak' optagelse
- Pig passage optagelse, herunder tid og position
- Signal ring-hukommelse til evaluering af data
- Justerbar forstærkning og støjreduktion
- Digital meter indikation af signalstyrken
- Reel tidsgrafik
- Indbygget analog og digital filter for at fremme den følsomhed og støj afvisning til pålidelige resultater
- Visual, akustisk og elektrisk pig indikation
- Valgfri ekstern elektromagnetisk antenne for stærk forstyrrende miljø

Tekniske specifikationer:

Strømkilde:	Alkaline batterier	4 x IEC LR 20
Batteriet levetid:	Afhængig af driftstilstand (20°)	~200 hrs.
Strøm forbrug:	Light off	~65 mA
	Light on	~85 mA
	GPS on	~110 mA
	GPS aktiv	~2000 mA peak
Display:	LCD med baggrundslys	320x240 pixel
Betingelse ved drift:	Temperatur område	-15°C to +70°C
	Luftfugtighed	5% til 95% ikke-kondenserende
	Højde	max. 4000 m
Opbevaring:	Temperatur område	-20°C to 85°C
	Luftfugtighed	5% til 95% ikke-kondenserende
	Højde	max. 4000 m
Fysiske egenskaber:	Vægt uden batterier	2,7 kg
	Vægt med batterier	3,3 kg
	Dimension	22x15x8,5 cm
	Beskyttelsesklasse	IP65 (iht. EN 60529)
Intern GSM modul:	Mobil modul med intern antenne	Quad mode: (850/900/1800/1900) MHz
Intern GSM modul EMC:	FCC parts 15, 22 & 24 Class B	
	3GPP TS 51010-1, Section 12.2	
EN 55022 Class B grænseflade:	Ekstern antenne	Geopon eller elektromagnetisk
	Hovedtelefon	>=8 Ω
	Potential fri udgang	max. 24 VDC
	Ekstern buzzer	max. 100 mA
	USB	2.0

Rækkevidde intern/ekstern antenne:

	Range [m] *1	Range [%] *3
ORT-03 intern antenne	7 m	80%
ORT-03 ekstern antenne	17 m	190%
Ort-02 *2	9 m	100%
*1 175h modtager 'fri luft' måling. Rækkevidde afhængig af godstykkelse, jordens bunddække, position af rørledning, forstyrrelser og andre faktorer *2 reference modtager ORT-D2 H0-115 *3 henviser til ORT-D2		

Tilbehør:

Cover til modtager med strop:	Incl. i modtageren
Analyse og kommunikationssoftware:	Incl. i modtageren
Kuffert:	Incl. i modtageren
	PELI™ 1430 kuffert
	43x24,4x34,1 cm, 2,95 kg, IP67, black
Ekstern modtage antenne (elektromagnetisk):	Valgfri
Ekstern geopon sensor:	Valgfri
Ekstern hovedtelefon:	Valgfri

Individuelle komponenter er tilgængelige - kontakt os for yderligere detaljer

Bemærk: Alle tekniske data og illustrationer ændres uden yderligere note.