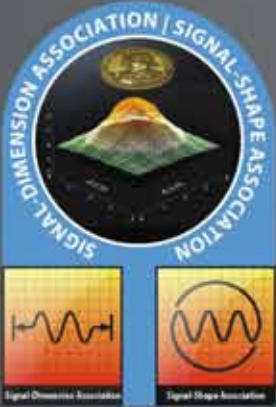


detect the difference

GOLDENGATE

GOLDENGATE
PLUS3D



GOLDENGATE PLUS 3D
fornisce in tempo reale
informazioni riguardo
forma e dimensione
dell'obiettivo rilevato



GOLDENGATE PLUS 3D ha integrato il GPS e parla 10 lingue!
GOLDENGATE PLUS 3D dispone di modalità di ricerca
predefinite e personalizzabili.
Discrimina il metallo rilevato in base a 3 diversi gruppi
e fornisce immediatamente i risultati all'operatore.



NOKTA
ENGINEERING

distribuito da
Detector Center



MODALITÀ DI RICERCA

GoldenGate PLUS 3D dispone di 5 modalità di ricerca predefinite. La modalità è selezionata in base al tipo di suolo dell'area di ricerca. Il metal detector regola tutte le impostazioni necessarie automaticamente e l'operatore è pronto a ricercare. Le modalità predefinite sono: General Search Mode, Deep Search Mode, High Mineral, Trash Metal e Beach Mode. Inoltre, in ogni modalità è possibile regolare i livelli della Soglia e RX Gain e salvarli.

DISCRIMINAZIONE

GoldenGate PLUS 3D fornisce immediatamente le informazioni su discriminazione e ID del metallo rilevato. L'impostazione della discriminazione può essere modificata manualmente. Con questa impostazione è possibile definire quali metalli rilevare. Una delle caratteristiche più importanti del PLUS GoldenGate 3D è il recupero veloce. GoldenGate 3D Plus è in grado di rilevare metalli ferrosi e non ferrosi anche se molto vicini, mostrando il grafico di discriminazione di ogni metallo sullo schermo.

METAL
ID
DISPLAY



GPS

Con GoldenGate PLUS 3D l'operatore può salvare le coordinate delle zone di ricerca, visualizzare i dati relativi all'altitudine ed alla velocità di ricerca. Si possono ottenere informazioni dettagliate, come le caratteristiche geografiche, storiche, ecc... quando si applicano le coordinate con mapping (Google Earth®, Yahoo®, Maps, ecc..) presenti su Internet o su PC.

TRACKING

Con la funzione Tracking l'utente può creare delle mappe. Le aree di ricerca possono essere mappate e l'utente può aggiungere informazioni ulteriori. Questa funzione fornisce la possibilità di tornare esattamente nelle aree precedentemente salvate. GoldenGate PLUS 3D è quindi in grado di ricordare all'operatore i luoghi in cui ha effettuato la ricerca.

TECNOLOGIA D.I.S.S.

La qualità del segnale è determinata dalla stabilità del GoldenGate PLUS 3D. Tutti i metal detector e le piastre di ricerca sono influenzate negativamente da fattori ambientali e climatici. La tecnologia D.I.S.S. filtra questi effetti e aumenta la qualità del segnale. Consente di cercare ininterrottamente controllando il terreno costantemente.



BILANCIAMENTO DEL TERRENO

GoldenGate PLUS 3D rende più veloce e più accurato il bilanciamento del terreno su ogni tipo di suolo grazie alla tecnologia veloce DSP. Questa tecnologia individua le differenze in base alle strutture minerali del terreno in modo più efficiente e consente agli utenti di effettuare il bilanciamento del suolo in pochi secondi. GoldenGate Plus 3D controlla continuamente il terreno durante la ricerca e informa l'utente.

DSP (DIGITAL SIGNAL PROCESSING)

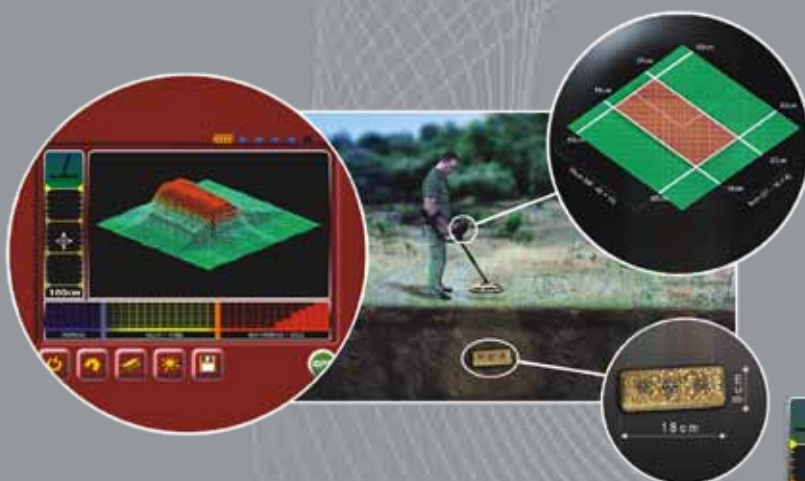
GoldenGate PLUS 3D dispone di tecnologia a 4 processori, per questo è in grado di elaborare il segnale più velocemente e più efficacemente grazie ad un processore secondario che funziona alla velocità di 216 MHz e di Floating Point DSP a 32 bit e ADC a 16 bit. I dati della ricerca vengono elaborati e vengono rapidamente dati i risultati all'operatore, senza rallentare il sistema, e senza problemi.

DIMENSIONE E FORMA

GoldenGate PLUS 3D associa il segnale ottenuto dall'obiettivo con le sue dimensioni (larghezza e lunghezza). Si basa sull'angolo dell'obiettivo sepolto, GoldenGate PLUS 3D mostra le dimensioni in termini di centimetri sul grafico che è presente sulla schermata 3D dei risultati. L'utente può capire le dimensioni dell'obiettivo sotterraneo. GoldenGate PLUS 3D è in grado immediatamente di disegnare il grafico 3D del segnale rilevato.

INDICATORE DI PROFONDITÀ

GoldenGate PLUS 3D mostra la profondità dell'obiettivo rilevato in centimetri, sulla barra di profondità nello schermo 3D. La schermata 3D dei risultati offre tutti i dati con precisione e in dettaglio, con grafica di alta qualità.



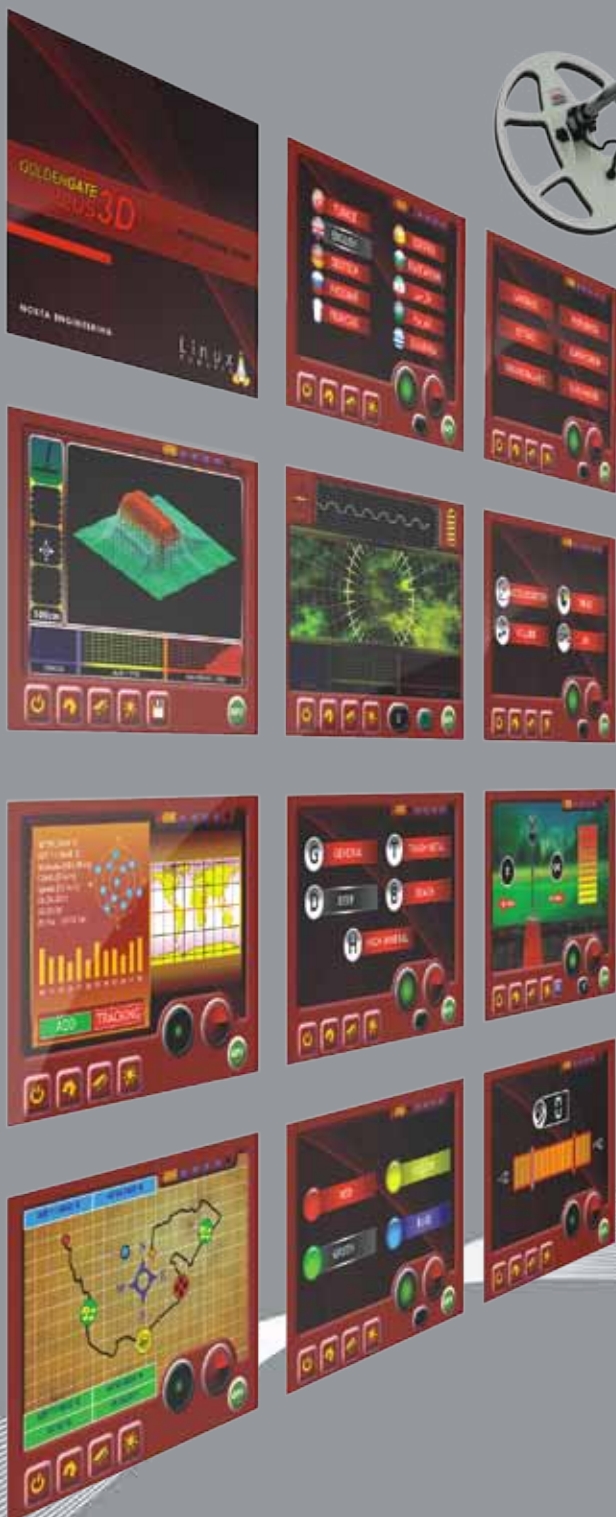
detect the difference GOLDENGATE

GOLDENGATE
PLUS 3D



INTERFACCIA INTUITIVA E FACILE DA USARE

GoldenGate PLUS 3D è gestito da un sistema di interfaccia facile e intuitivo. Tutti gli operatori possono facilmente adattarsi a questo sistema, perché il sistema è stato progettato con una interfaccia utente comune. È facile navigare nel menu, tra le impostazioni preferite e i controlli grazie all'uso delle frecce direzionali. GoldenGate PLUS 3D fornisce l'infrastruttura per le interfacce utente per il sistema operativo Linux e la tecnologia display TFT. L'utente può inoltre utilizzare questo metal detector scegliendo la propria lingua.



SISTEMA OPERATIVO LINUX

GoldenGate PLUS 3D utilizza la tecnologia LINUX. Il sistema operativo Linux può essere utilizzato su tutte le piattaforme PC senza complicazioni. Il sistema operativo Linux, lavora in totale sintonia su quasi tutte le piattaforme compresi i sistemi embedded, notebook, server, postazioni di lavoro, smartphone e desktop.

Display TFT da 5,7"

GoldenGate PLUS 3D utilizza un display VGA (640x480) di alta qualità, realizzato con tecnologia TFT. Questo display ad alta risoluzione rende il GoldenGate PLUS 3D più facile da usare.

TEMI

GoldenGate PLUS 3D è un metal detector personalizzabile. Gli utenti, in base alle loro preferenze, possono regolare l'interfaccia, la ricerca, i toni di avviso e l'opzione accelerometro che controlla l'inclinazione della piastra sul suolo durante la ricerca.

SUN MODE

Sun è la modalità utilizzata quando il sole è intenso e lo schermo viene colpito direttamente dalla luce. La modalità Sun può essere utilizzata in tutte le interfacce del menu per una più facile lettura sotto la luce solare intensa.

10 LINGUE

GoldenGate PLUS 3D è in grado di "parlare" in italiano, inglese, turco, tedesco, francese, spagnolo, russo, bulgaro, greco, arabo e persiano.

REGISTRAZIONE DATI

GoldenGate PLUS 3D salva le mappe di ricerca, le coordinate GPS e la grafica 3D nella sua memoria. Le ricerche effettuate con il metal detector GoldenGate PLUS 3D possono essere quindi recuperate.

BATTERIA

CUFFIE

CARICABATTERIE 110/220V E DA AUTO

PIASTRA PER RICERCHE IN GENERALE

IMBRACATURA

BORSA DA TRASPORTO

Optional
PIASTRA PER RICERCHE IN SUPERFICIE

Optional
PIASTRA PER RICERCHE IN PROFONDITÀ

90 - 120cm

Optional
KIT ACCESSORI

INCLUDE:
PIASTRA PER RICERCHE IN SUPERFICIE
PIASTRA PER RICERCHE IN PROFONDITÀ
BATTERIA DI RICAMBIO
ZAINO

GREAT VALUE!



GOLDENGATE PLUS 3D CARATTERISTICHE TECNICHE

PRINCIPIO OPERATIVO.....	VLF Induction Balance
MICROPROCESSORE	32-bit ARM9 esecuzione a 216MHz + 32 bit floating point DSP
SOFTWARE	Ultima generazione GUI elaborazione veloce dell'obiettivo, supporto multi lingue
CANCELLAZIONE DEI RUMORI.....	DSP adattamento intelligente eliminazione dei rumori (DIANE)
MODALITÀ DI RICERCA	5 modalità di ricerca selezionabili
DISCRIMINAZIONE	Ferroso, Lega/Acciaio, Oro/Non Ferroso
IDENTIFICAZIONE DELL'OGGETTIVO	Dimensione reale dell'obiettivo e vista 3D
IMPOSTAZIONE THRESHOLD E RX GAIN.....	Automatica e Manuale
TEMI VIDEO	4 colori selezionabili
TEMI AUDIO.....	4 toni selezionabili
MODALITÀ BILANCIAMENTO DEL TERRENO	Automatico con tecnologia D.I.S.S.
IMPOSTAZIONI BILANCIAMENTO DEL TERRENO	Fase Track in terreni mineralizzati
PIASTRA DI RICERCA IN DOTAZIONE.....	24x32 cm (12.5") Doppia D, impermeabile
ALIMENTAZIONE.....	Batteria ai polimeri di litio 6400mAh ricaricabile
DISPLAY	5.7" VGA a colori display TFT
USCITA CUFFIA	1/4" stereo
GPS.....	Memorizza e richiama/visualizza le coordinate GPS (fino a 100)
TRACKING.....	Registra e visualizza i percorsi usando il GPS (fino a 25 registrazioni)
REGISTRAZIONI VISUALIZZAZIONI 3D	Salva fino a 100 registrazioni
VELOCITÀ DELLA SPAZZOLATA.....	Misurazione velocità della spazzolata utilizzando MEMS
ACCELEROMETRO	Feedback visivo equilibrio piastra di ricerca (inclinometro)
LUNGHEZZA.....	90-120 cm (35-47") allungabile
PESO.....	2,5 Kg (5,5 lbs) con piastra standard, escluse batterie e accessori

EB elettronica Srl - divisione Detector Center
 Via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia (RA) - IT Tel (+39) 0544 1888000 - Fax (+39) 0544 965036
www.detectorcenter.com - detector@elettronica.it

PI. - C.F e RI.RA: 02404840395 - Cap.Soc. Euro 60.000,00 di cui Euro 48.750,00 i.v - R.E.A: RA 198813

GOLDENGATE