

DEUS[®] V4



Detector Center

MANUALE D'USO



SOMMARIO

INTRODUZIONE.....	4
LISTA DEI COMPONENTI	4
ASSEMBLAGGIO	5
ASSEMBLAGGIO PIASTRA DI RICERCA.....	5
Piastra standard	5
Piastra HF.....	6
DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO	7
PROGRAMMI PRE IMPOSTATI DI FABBRICA	8
PER INIZIARE LA RICERCA	9
MENU.....	9
Discriminazione	10
Discriminazione IAR ((Prog. 10 ORO NATIVO)	11
Sensibilità.....	11
Frequenza	11
Volume del ferro	12
Reattività	12
Risposta audio	14
Notch	14
TERRENO	14
Caratteristiche generali.....	15
Terra.....	15
Modalità Manuale	15
Modalità Automatico	16
Modalità Automatico Prog. 10 ORO NATIVO	16
Modalità Tracking.....	17
Modalità Spiaggia	17
MODALITÀ NON MOTION	18
PINPOINT (localizzazione)	18
Non Motion Disc - Non Motion Audio Disc e All Metal.....	18
OPZIONI.....	19
Pinpointer MI-6	19
Schermata MI-6 attivo	19
PINPOINTER MI-6 FUNZIONI ESTESE	20
Sensibilità.....	20
Toni	20
Audio PITCH / Audio PULSE	20
Creare e salvare un programma personalizzato.....	20
Programmi telecomando	21
PIASTRE DI RICERCA	21
Configurazione.....	23
Altoparlante	23
Durata retroilluminazione.....	23
OPZIONI	24
CUFFIE WIRELESS.....	26

Menu	26
Piastra	27
ALIMENTAZIONE - BATTERIE.....	29
Stato batteria	29
Autonomia.....	30
Tempo di ricarica	30
Carica	30
Durata delle batterie ai polimeri di Litio	31
Sostituire le batterie	31
Precauzioni uso batteria e alimentazione	31
Adattatore alimentazione	31
FUNZIONI ESPERTO	32
Multi Tono	32
TX POWER	33
Saturazione audio	34
Spostare la frequenza	34
Silenzioso	34
Multi Notch e larghezza della finestra	35
NOTCH TERRENO	35
INFORMAZIONI PRATICHE	36
Consigli prima di iniziare la ricerca	36
Ottimizzare la ricerca	36
Localizzare un obiettivo in modalità motion	36
PRECAUZIONI PER L'USO	37
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	37
SPECIFICHE TECNICHE.....	38
PEZZI DI RICAMBIO.....	40
RACCOMANDAZIONI PER I CERCATORI.....	41
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	41
Sicurezza relativa alle onde radio elettromagnetiche.....	41
Smaltimento dei rifiuti.....	42
GARANZIA	42
AVVIO RAPIDO	43
PROGRAMMI PRE-IMPOSTATI.....	44
PROGRAMMI PERSONALIZZATI.....	46

La traduzione e la realizzazione del manuale d'uso XP DĒUS in lingua italiana è stata curata da E.B. elettronica srl su autorizzazione di Xplorer sarl. E' vietato riprodurre e/o copiare in qualsiasi modo e su qualsiasi supporto i contenuti di questo manuale. Ogni copia anche parziale è perseguibile dalla legge.

Congratulazioni per l'acquisto del vostro metal detector XPlorer e benvenuti nel mondo della ricerca e dell'esplorazione! Con questo acquisto ha investito in un metal detector ad alta tecnologia, in grado di ottenere prestazioni eccezionali, progettato e sviluppato in Francia.

INTRODUZIONE

DĒUS® è il primo metal detector completamente senza fili.

Dēus è un metal detector innovativo in termini di design in quanto si basa su tre elementi che comunicano tramite collegamento radio digitale: piastra di ricerca, telecomando e cuffie audio sono stati resi indipendenti attraverso l'integrazione di una compatta batteria al litio ad alta capacità. I circuiti elettronici miniaturizzati, integrati nella piastra di ricerca, analizzano e digitalizzano i segnali. I dati vengono poi inviati alle cuffie ed al telecomando in tempo reale tramite un collegamento radio digitale. Con questo metodo, il segnale viene elaborato alla fonte e non viene trasmesso attraverso un collegamento "a filo". Ciò migliora notevolmente la qualità dei dati. Integrando in questo metal detector componenti di alta tecnologia, abbiamo potuto produrre un metal detector potente, veloce, leggero, compatto e completamente controllabile in maniera digitale. Dēus consente di decidere se modificare o meno alcune delle sue impostazioni, quindi è adatto sia a cercatori esperti, sia a cercatori alle prime armi. I programmi pre configurati dalla casa costruttrice consentono a tutti gli utenti un avvio immediato, mentre i cercatori esperti possono scegliere i parametri più avanzati attraverso l'interfaccia intuitiva.

Ciò che è descritto in questo manuale come "Controllo Remoto" (telecomando) è in realtà l'interfaccia utente, nota come "Control Box" nei metal detector convenzionali. Esso consente di regolare con precisione tramite un'interfaccia grafica molte funzioni del metal detector. Inoltre è possibile ricevere gli aggiornamenti del programma (via internet) attraverso la connessione USB.

Dēus è anche in grado di funzionare senza il telecomando, solamente con la piastra di ricerca e le cuffie senza fili, per una configurazione ancora più compatta e leggera (solo 875 g)!

Come per il telecomando, anche le cuffie integrano tutti i componenti necessari per potere effettuare le ricerche. Le cuffie sono una vera e propria unità di controllo, ma su una scala ultra-miniaturizzata e a prova di pioggia. Le cuffie possono regolare, in assenza del telecomando, le impostazioni del metal detector. Attraverso le cuffie è possibile accendere e spegnere Dēus, modificare le impostazioni principali della rilevazione come la sensibilità, la discriminazione, il bilanciamento del terreno, il tono, la frequenza (da 4 kHz a 80 kHz), il volume, ecc, nonché selezionare i programmi pre impostati oppure quelli precedentemente configurati con il telecomando! Le prestazioni sono identiche, ricercando con l'utilizzo del telecomando oppure senza. Infine, la nuova asta brevettata XPlorer, unisce i vantaggi della conformazione a "S" a quelli dell'asta telescopica. Permette di aprire e ridurre il metal detector in pochi secondi e di cambiare la piastra di ricerca in un istante. Il suo design intuitivo assicura comfort e convenienza all'utente: la lunghezza è regolabile al millimetro, l'angolo operativo è migliorato e l'impugnatura in gomma assicura una presa sicura. Ora siete pronti per una nuova avventura con il Vostro metal detector XPlorer Dēus!

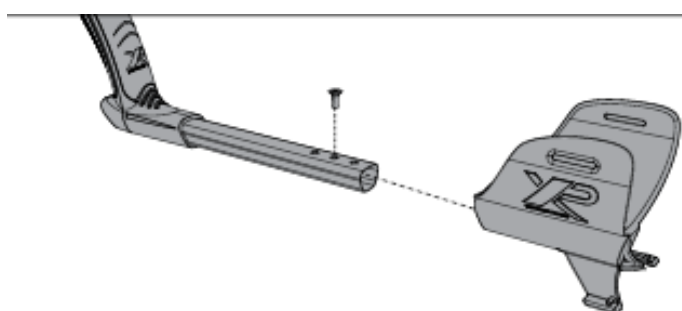
LISTA DEI COMPONENTI

Nella scatola del Vostro Dēus trovate i seguenti componenti:

- 1 - Una asta telescopica completamente assemblata
- 2 - Una cuffia senza fili (in base alla configurazione acquistata, le immagini che seguono sono un esempio)
- 3 - Una piastra di ricerca con salvapiastra
- 4 - Un telecomando (controllo remoto) con custodia
- 5 - Un cavo di connessione USB a 1 uscita
- 6 - Un cavo di connessione USB a 3 uscite
- 7 - Un carica batterie 220 Vac
- 8 - Una pinza di connessione per ricaricare la piastra di ricerca
- 9 - Due kit viti per il fissaggio della piastra



ASSEMBLAGGIO



Montare il bracciolo

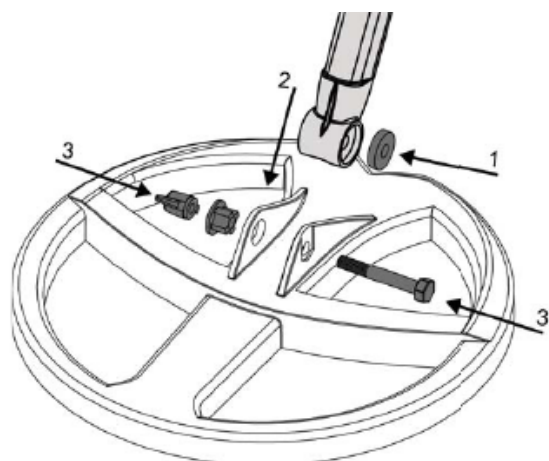


1 - Sfilare il coperchio di protezione

2 - Inserire il telecomando

3 - Sbloccare il telecomando

ASSEMBLAGGIO PIASTRA DI RICERCA



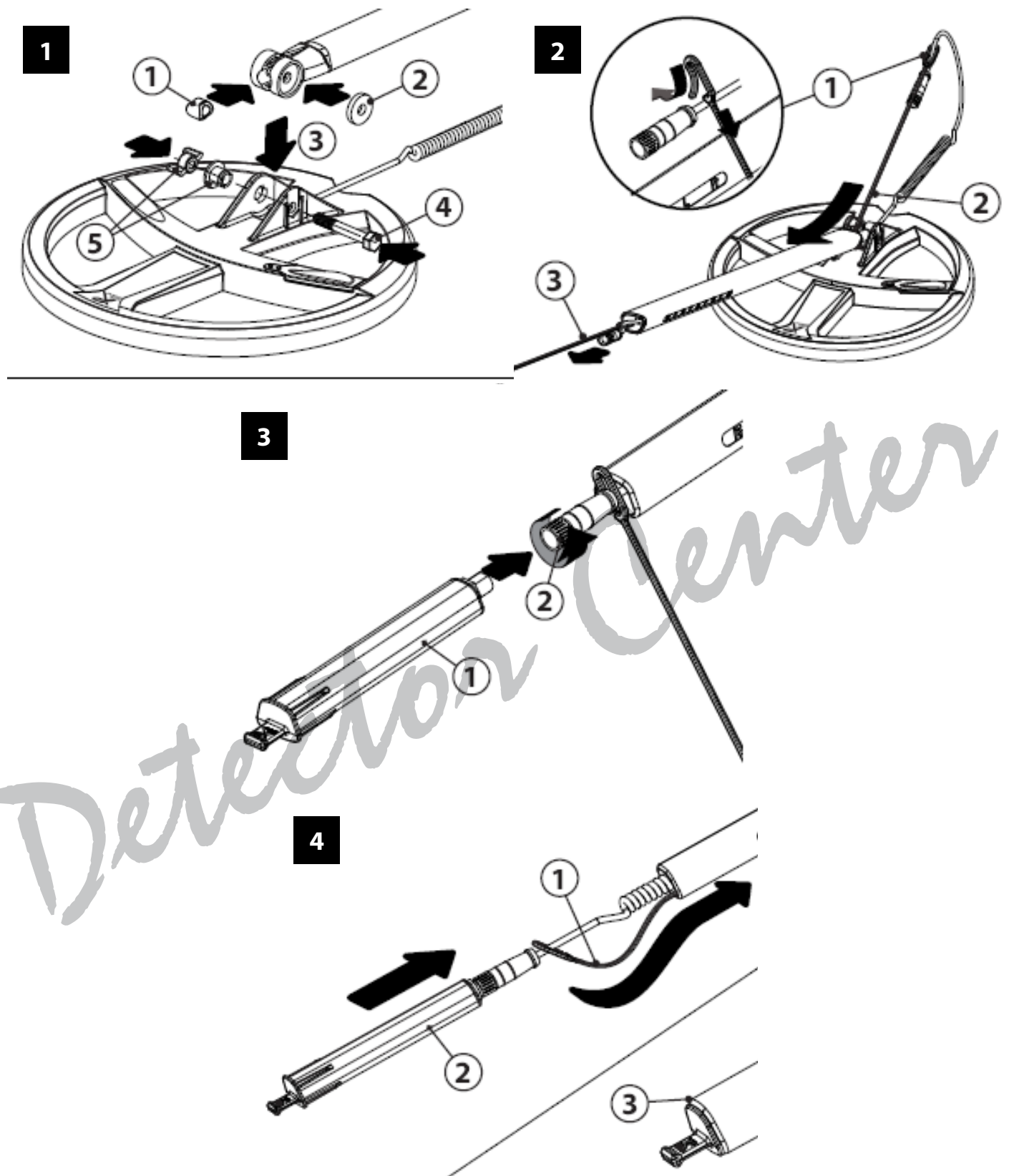
Piastra standard

1 - Inserire la rondella di gomma sul fondo dell'asta.

2 - Inserire la parte inferiore dell'asta nelle alette della piastra ed allineare i fori.

3 - Inserire bullone e dado di bloccaggio.

Piastra HF



DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO

Nome del programma utilizzato.

Cambio programma con i tasti 

Orario

Livello batteria
indica alternativamente
batteria telecomando e
batteria piastra



Valore numerico
indicativo della
conducibilità
dell'obiettivo

Area personalizzabile
OPZIONE> IMPOSTAZIONE>PROFILO

Scala analogica indicatore
conducibilità obiettivo

Valore numerico indicativo
mineralizzazione del terreno
(valore fase continuo)

Forza della mineralizzazione

Livello correzione attuale
effetto terreno (regolazione
della fase corrente)

Frequenza di ricerca in uso

Accesso a **MENU**
DISCRI - SENS - FREQ ...

Accesso al menu **B.T.**
Manuale / Pumping / Sèiag-
gia / Tracking

ON/OFF
Accesso a **OPZIONI**
Configurazione / Programmi
/ Piatre / Pinpointer XP

Per cambiare programma
sullo schermo principale
Aumento dei valori

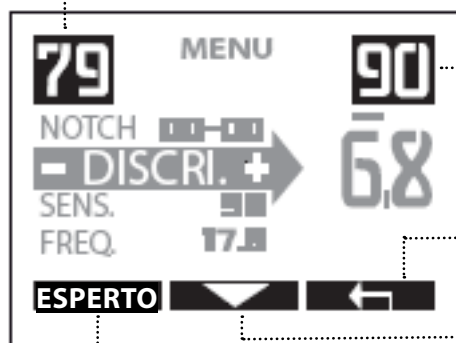
Per cambiare programma
sullo schermo principale
Decremento dei valori

Modalità PINPOINT
Acquisizione valore prog. 10

Connettore USB
per ricarica batteria al litio
o aggiornare il software on line

Connessione audio cuffie
(jack 3.5)

Esempio schermata secondaria



Indica l'indice attuale di conducibilità dell'obiettivo per aiutare
il cercatore a ottimizzare le impostazioni

Indice di mineralizzazione del terreno

Per tornare al menu principale

Per spostarsi tra le voci del menu

Per accedere al menu Esperto

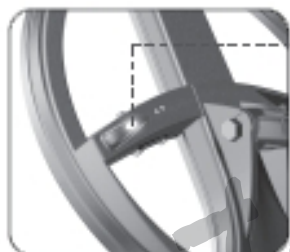
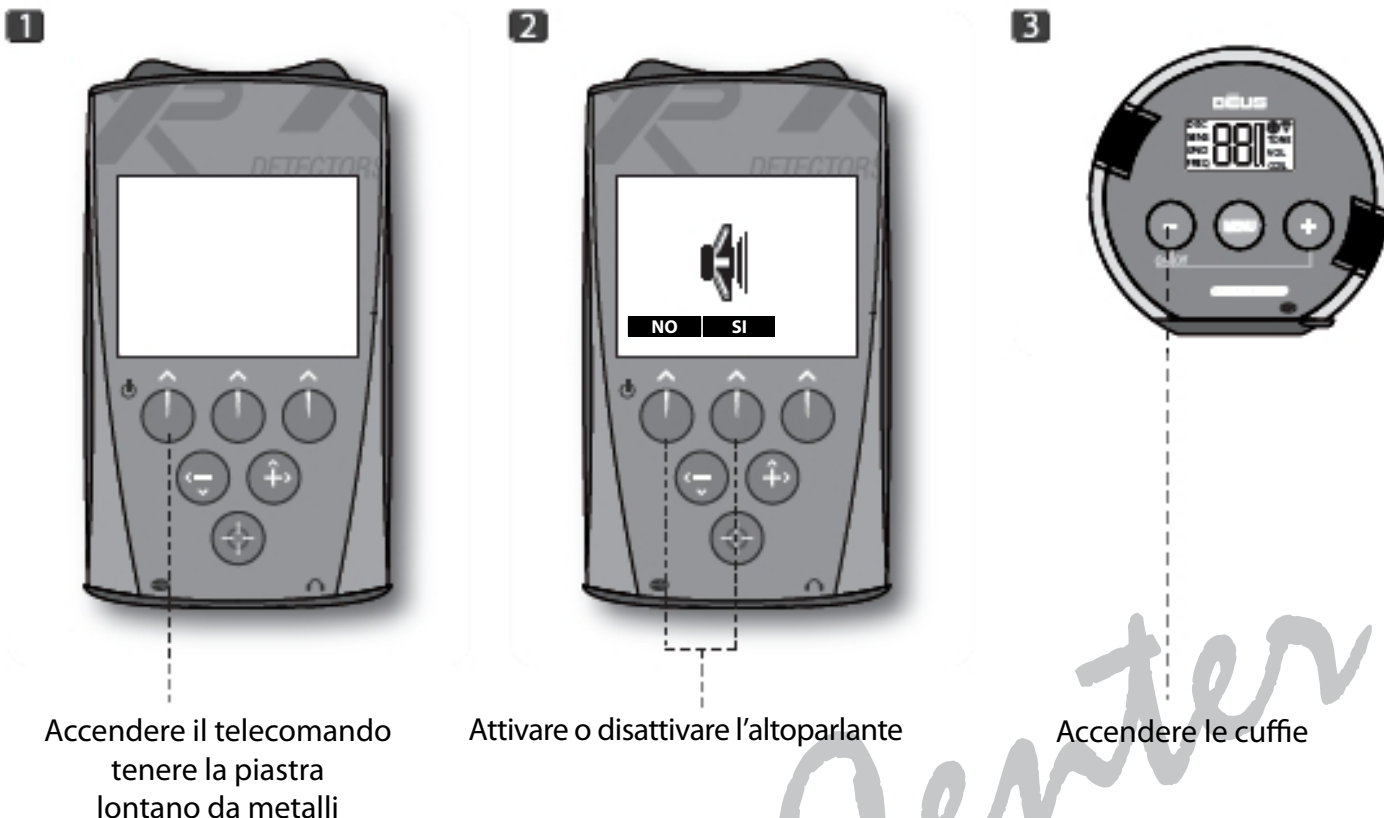
PROGRAMMI PRE IMPOSTATI DI FABBRICA

- | | |
|-----------------|--|
| 1 - BASE 1 | Per la ricerca di tipo generico (12 kHz). |
| 2 - MITO II | Programma simile al metal detector XP Mito II Power, per una ricerca performante e rapida. |
| 3 - Dēus VELOCE | Programma più selettivo per la ricerca di piccoli obiettivi su terreni inquinati da rifiuti ferrosi. |
| 4 - PITCH | Programma con intonazione reattiva che varia in frequenza ed in ampiezza in base alla forza del segnale. |
| 5 - MAXXIM II | Programma con velocità di ricerca media, particolarmente efficace per la ricerca di grandi masse e monete di metalli altamente conduttivi. |
| 6 - PROFONDO | Programma "Pro" per l'individuazione di obiettivi in profondità, con discriminazione moderata ed elaborazione del segnale specifico. |
| 7 - BATTIGIA 1 | Programma adatto alla ricerca su sabbia bagnata, anche se sono necessari aggiustamenti durante la ricerca sul campo, a causa dell'effetto del terreno, regolando manualmente o eseguendo il "pumping". |
| 8 - BATTIGIA 2 | Programma adatto alla ricerca su sabbia asciutta. |
| 9 - HOT | Programma "Pro" per la ricerca di tutti i tipi di metalli, con modalità Tutti i Toni e con una discriminazione molto bassa. Hot è un programma molto interattivo che offre un ottimo riscontro e molte informazioni sull'obiettivo rilevato. |
| 10 - ORO NATIVO | <p>Questo programma utilizza un altro metodo di rilevazione progettato per la ricerca su quei terreni altamente mineralizzati in cui spesso si può trovare oro nativo (pepites). In queste condizioni, gli obiettivi possono essere "sentiti" come mineralizzazione del terreno o oggetti ferrosi, soprattutto se si trovano in profondità. In queste difficili condizioni, per una ricerca più profonda, il programma "Oro nativo", utilizza una vera e propria modalità All Metal che permette di accettare una zona di terra che di solito non è accettata. Invece di rifiutare tutti i valori del terreno al di sotto di un valore predefinito (come nei convenzionali metal detector), respinge solo il valore specifico del terreno in cui si sta cercando, il che significa che la regolazione deve essere precisa. Per facilitare il bilanciamento del terreno (essenziale in questo programma), premere  per acquisire subito il valore del terreno entro 1 o 2 pompaggi della piastra. Nel programma 10 ORO NATIVO alcune impostazioni non sono attive o sono sostituite da altre impostazioni specifiche, di seguito riportate.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Discriminazione IAR (Iron Amplitude Rejection): può essere applicata una gamma di discriminazione 0-5. Si applica solo ai bersagli che producono segnali forti (oggetti ferrosi poco profondi). Non rifiuterà obiettivi più profondi, che possono venire rilevati come ferrosi, se si trovano in terreni mineralizzati, per garantire che buoni obiettivi non vengano respinti per errore. - L'acquisizione immediata del valore del terreno (Grab) viene eseguita semplicemente premendo il pulsante  (mentre si pompa la piastra sul terreno). |

NOTA: Il valore della conducibilità del terreno, viene mantenuto visualizzato sul display, questo vantaggio permette di lavorare in modalità All Metal con riconoscimento visivo (valido su obiettivi poco profondi).

PER INIZIARE LA RICERCA

Dopo avere caricato il metal detector.



Il LED sulla piastra effettua 20 lampeggi lunghi in successione per indicare che è accesa e si sta calibrando. Una volta che la calibrazione è completa, la piastra diventa operativa e il LED lampeggia ogni secondo.

All'accensione il metal detector è impostato sul programma BASE 1, adatto per l'uso generale. Con l'aiuto dei pulsanti è possibile scegliere uno tra i 10 programmi pre impostati.

Per spegnere Dēus

1 - Tenere premuto per 2 secondi il pulsante di accensione sul telecomando.

2 - Premere simultaneamente i pulsanti sinistro/destro sulle cuffie.

NOTA: non accendere Dēus quando la piastra è vicino a una superficie metallica o quando l'asta è chiusa, ciò potrebbe interferire con la taratura e causare anomalie. Se questo dovesse verificarsi, spegnere Dēus e allontanarsi da qualsiasi massa metallica prima di riaccenderlo. Questo non rappresenta alcun rischio per l'integrità del metal detector e dell'elettronica, ma può dare risultati anomali.

MENU

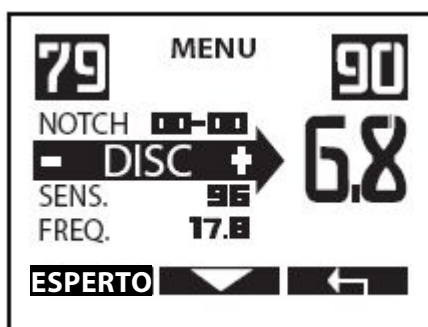


Configurazione delle principali impostazioni per la rilevazione.

1 - Premere il pulsante menu

2 - Scorrere il menu premendo il pulsante

Discriminazione



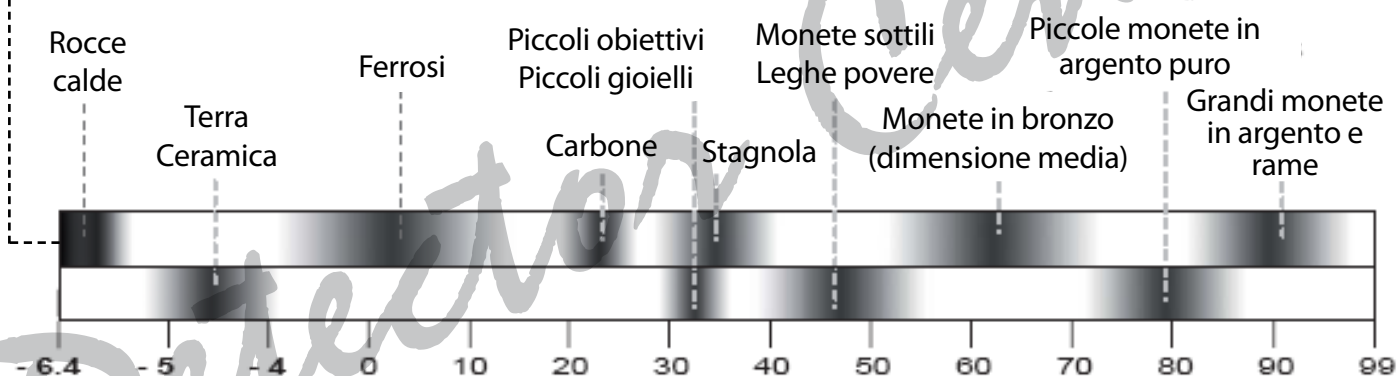
1 - Regolare il livello di discriminazione (da -6.4 a 99) utilizzando i pulsanti 

2 - Utilizzare il pulsante  per uscire e tornare al menu.



La Discriminazione consente di respingere i bersagli indesiderati alzando o abbassando la soglia sotto la quale alcuni metalli sono differenziati.

La scala di conducibilità per gli obiettivi di metallo mostrata di seguito aiuta a capire meglio la gamma di discriminazione ed i suoi limiti e mostra come essa corrisponde alla visualizzazione digitale della conducibilità degli obiettivi nel menu principale sul telecomando.



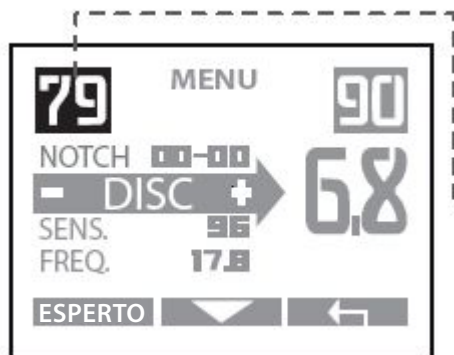
Aumentando il valore della discriminazione si possono rifiutare gradualmente tutti i bersagli la cui conducibilità è inferiore a quella impostata. Ad esempio, se si imposta il livello di discriminazione a 10, si respingono i bersagli di ferro con un valore compreso tra 0 e 10. Se si imposta a 40 si potranno eliminare anche piccoli pezzi di fogli di alluminio la cui conducibilità è inferiore a 40. Se si desidera rifiutare altri bersagli con maggiore conducibilità, come ad esempio gli strappi di lattina in alluminio, pallini o cartucce da caccia in piombo o rame (la cui conducibilità è 60-75), si deve anche essere disposti a eliminare alcuni metalli buoni con conducibilità simile. Se siete particolarmente infastiditi dalla presenza di rifiuti altamente conduttivi e desiderate continuare a discriminare, si consiglia di utilizzare l'impostazione di rifiuto NOTCH (discriminazione a tacche). Ci sono due alternative che prevedono la selezione di un livello di discriminazione basso, tra 5 e 10, utilizzando:

- 1 / visualizzazione digitale dell'obiettivo per discriminare visivamente una categoria di obiettivi;
- 2 / modalità Multi-tono per discriminare i bersagli indesiderati usando un tono audio selezionato.

In entrambi i casi la decisione finale, se scavare oppure no, è affidata al cercatore.

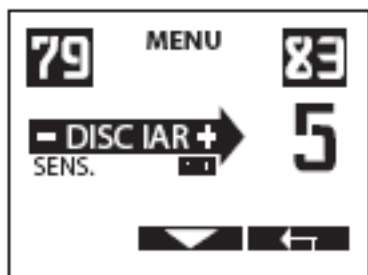
NOTA: a seconda della frequenza impostata, la conducibilità di un obiettivo viene percepita in modo diverso dal metal detector. I valori di conducibilità visualizzati sul display possono quindi variare in base alla frequenza.

NOTA: la discriminazione del ferro è compresa tra 0 e 10, per una maggiore precisione si possono impostare valori con la virgola (da -6,4 a 9,9).



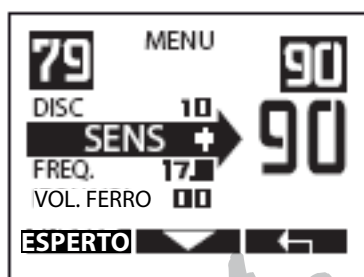
NOTA: in diversi menu, in particolare nella parte in alto a sinistra dello schermo discriminazione, viene visualizzato il promemoria dell'indice di conducibilità dell'obiettivo, che aiuta a regolare il livello di discriminazione.

Discriminazione IAR ((Prog. 10 ORO NATIVO)



Il programma n° 10 ORO NATIVO utilizza un altro metodo di discriminazione, chiamato IAR (Iron Amplitude Rejection) in cui può essere applicata una gamma di discriminazione da 0 a 5. Si utilizza solo per gli obiettivi che danno segnali forti (di solito oggetti ferrosi poco profondi). Non rifiuta obiettivi più profondi che possono apparire come ferrosi quando sono sepolti in terreni mineralizzati, questo per garantire che non vengano rifiutati per errore i buoni obiettivi. Valori più elevati di discriminazione permettono al metal detector di rifiutare obiettivi ferrosi in profondità. L'oro nativo (in profondità nei terreni mineralizzati) genera un segnale simile a un obiettivo ferroso, quindi in questo caso è preferibile ridurre il livello di discriminazione.

Sensibilità



1 - Regolare il livello di sensibilità (da 0 a 99) con i pulsanti

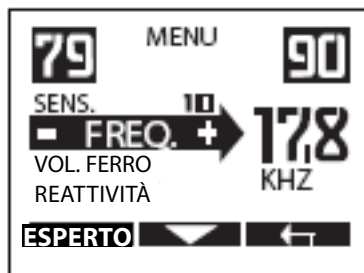
2 - Per uscire e tornare al menu utilizzare

La sensibilità viene spesso descritta, in modo semplice, come l'impostazione che regola il livello di potenza del metal detector. Questa definizione non è corretta. Come indica il nome stesso, questa funzione determina il livello di sensibilità del metal detector. Il metal detector "reagisce" dopo aver ricevuto il segnale dalla piastra di ricerca. Aumentando la sensibilità del metal

detector si può rilevare la presenza di obiettivi più in profondità. Tuttavia si deve notare che questa impostazione non ha effetto sulla potenza emessa dal metal detector. I livelli di impostazione della sensibilità più comunemente utilizzati sono compresi tra 70 e 90. Può essere necessario ridurre il livello di sensibilità se sono presenti molte interferenze, come spesso accade vicino a linee elettriche, stazioni radio, telefoni cellulari, computer, televisori, ecc.

Non utilizzare il metal detector in ambienti chiusi e in presenza di molte interferenze elettromagnetiche.

Frequenza



1 - Scorrere le varie frequenze con i pulsanti

2 - Per uscire e tornare al menu utilizzare il pulsante

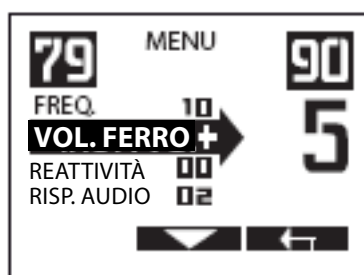
Dēus permette di scegliere tra varie frequenze di ricerca (4 - 80 kHz), in base alla piastra di ricerca. Le varie frequenze permettono di adattare la ricerca in base alle caratteristiche del terreno ed agli obiettivi da rilevare.

Di seguito un breve elenco degli obiettivi che più probabilmente possono essere rilevati in base alla frequenza operativa selezionata.

4 kHz	Grandi masse, ferrose e non ferrose. Monete con sufficiente livello di conducibilità e dimensioni. Tutti i tipi di obiettivi di medie e piccole dimensioni in terreni non mineralizzati e relativamente non inquinati da rifiuti metallici. Per la ricerca di masse ferrose e militare.
8 kHz	Utilizzo generale. Monete e grandi masse, militare. Oggetti di medie e piccole dimensioni in terreni a bassa mineralizzazione.
da 12 a 15 kHz	Utilizzo generale, piccole monete. Monete di tutte le dimensioni in terreni a media e alta mineralizzazione.
da 18 a 80 kHz	Piccole monete di qualsiasi lega (oro, argento, rame, ecc..) e monete molto sottili, obiettivi a bassa conducibilità, pepite, piombo, anelli, metallo sottile, stagnola. Discrimina (distingue) i minerali (carbone) più facilmente. Può essere più instabile su terreni non mineralizzati e umidi

Nota: se non avete ancora acquisito esperienza, si consiglia di iniziare le ricerche con la frequenza a 8 kHz che rappresente un buon compromesso per la ricerca generale. Su sabbia bagnata la frequenza 18 kHz vi aiuterà a trovare piccoli gioielli in oro come collane e bracciali, che di solito sono difficili da rilevare.

Volume del ferro



1 - Regolare il volume del ferro (0-5) con i pulsanti 

2 - Utilizzare il pulsante  per uscire e tornare al menu.

È possibile controllare il volume del tono basso che corrisponde generalmente al ferro. A seconda delle circostanze, talvolta, riducendo il volume del ferro, si possono sentire meglio gli obiettivi non ferrosi. Alcuni cercatori invece preferiscono che i segnali a bassa frequenza siano più udibili, perchè alcuni buoni obiettivi in profondità su terreni mineralizzati a volte possono generare un suono grave.

- All'impostazione valore 0 il tono basso è disattivato.
- All'impostazione valore 5 il tono basso avrà un livello equivalente agli altri toni.

Nota: se la soglia di discriminazione è troppo bassa, ad esempio da 0 a 2, il ferro non produrrà toni bassi, bensì toni medi, praticamente come in modalità All-metal. In questo caso l'impostazione del volume del ferro non sarà di grande utilità.

Reattività



1 - Regolare la reattività (da 0 a 5) con i pulsanti 

2 - Per uscire utilizzare il pulsante 

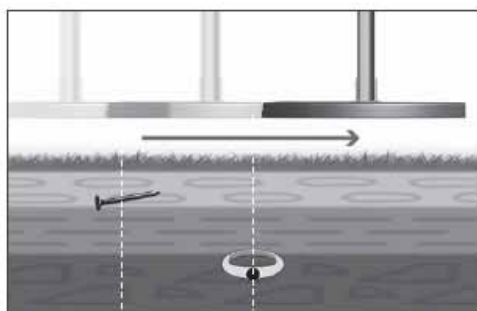
La reattività è un'impostazione fondamentale, che determina le prestazioni del metal detector in termini di quanto rapidamente analizza il segnale di oggetti rilevati e la sua capacità di separare i segnali di due obiettivi vicini.

La reattività può essere definita anche come tempo di recupero.

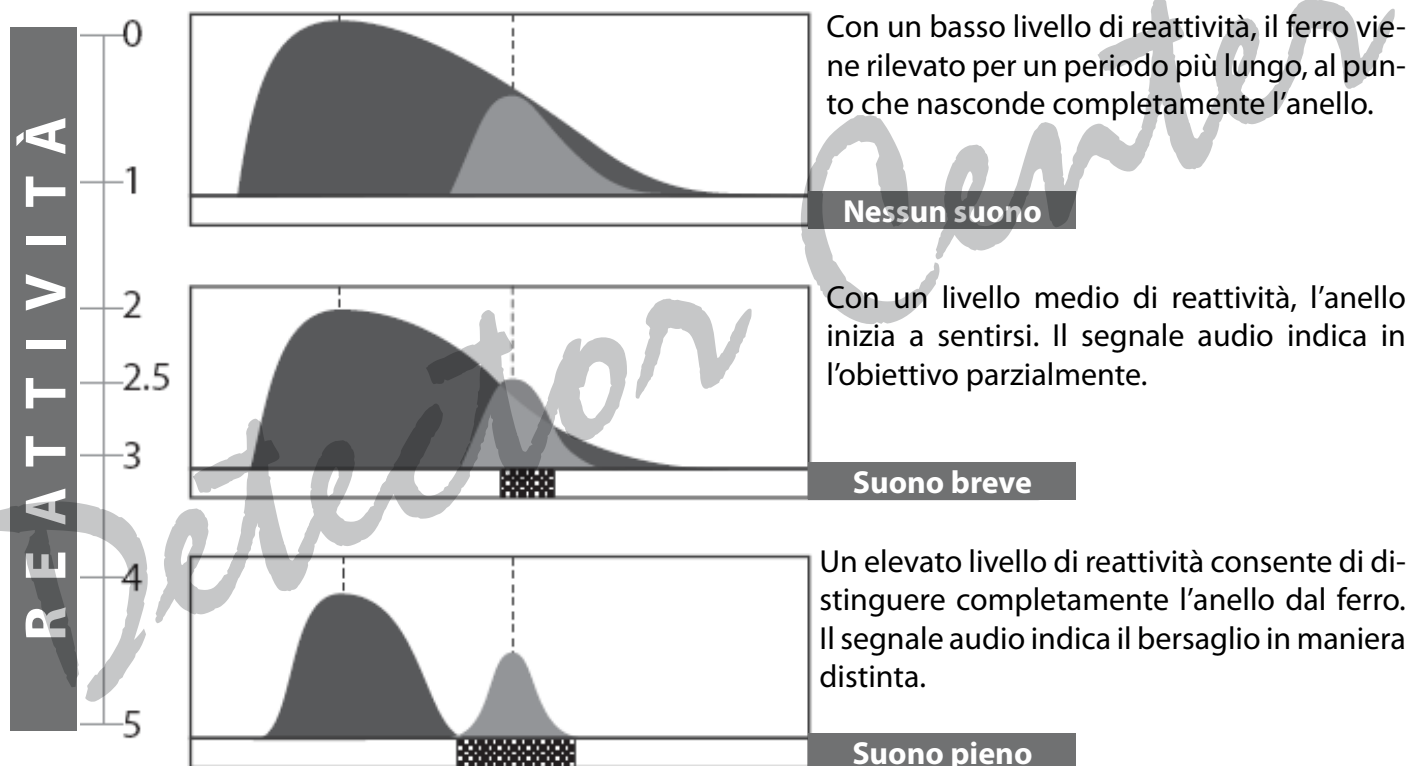
Se un suolo contiene una grande quantità di ferro, rocce calde o altri metalli, la capacità del metal detector di andare in profondità nel terreno è generalmente ridotta. In queste condizioni, Dēus consente di selezionare un alto grado di reattività che vi aiuterà a velocizzare l'analisi dei segnali. Se invece il terreno è "pulito", è preferibile ridurre la reattività e muovere il metal detector più lentamente, in modo da renderlo più sensibile alle masse profonde ed ottenere una maggiore profondità di rilevazione. I cercatori che hanno utilizzato Mito II Power hanno già esperienza della reattività (velocità di recupero) tipica dei metal detector XPlover. Anche se Dēus è già un metal detector particolarmente veloce e selettivo, è possibile regolare l'impostazione della reattività per renderlo ancora più selettivo. Per capire meglio i livelli di reattività, si dovrebbe notare che la reattività della maggior parte dei metal detector sul mercato è in genere solo equivalente al livello 1 del Dēus. La modalità Mito II Power ha una reattività equivalente al livello 2 del Dēus.

Le impostazioni consigliate sono le seguenti.

0	Grandi masse e monete, in terreni puliti, senza ferro.
1	Grandi masse e monete in terreni con poca presenza di ferro e per uso generale.
2	Uso generale e in terreni mineralizzati, con presenza di ferro.
2,5	Uso generale, in terreni difficili con presenza di ferro.
3	Terreni difficili con molto ferro, pietre, mineralizzati, ecc.
4/5	Terreni molto difficili, fortemente mineralizzati, con molto ferro e pietre, sensibilità a obiettivi di piccole dimensioni.



Esempio: passaggio della piastra di ricerca su un oggetto di ferro in superficie, poi su un buon obiettivo di metallo (anello).



In termini di prestazioni, raggi d'azione più ampi si ottengono con i livelli di reattività più bassi. Tuttavia, troverete più obiettivi e andrete più in profondità su terreni mineralizzati con livelli di reattività medi o alti. Per ottenere prestazioni ottimali regolare la reattività in base alle proprie condizioni di ricerca.

A seconda del livello di reattività, si noterà che la lunghezza del segnale audio varia:

Bassa reattività (da 0 a 2) = suono lungo

Alta reattività (da 2,5 a 5) = suono breve



È evidente che anche la lunghezza del falso segnale (il crepitio del ferro, ad esempio) varierà proporzionalmente. Si consiglia quindi di non cambiare continuamente il livello di reattività, in quanto ciò potrebbe interferire con la capacità di distinguere i suoni "buoni" da quelli "cattivi".

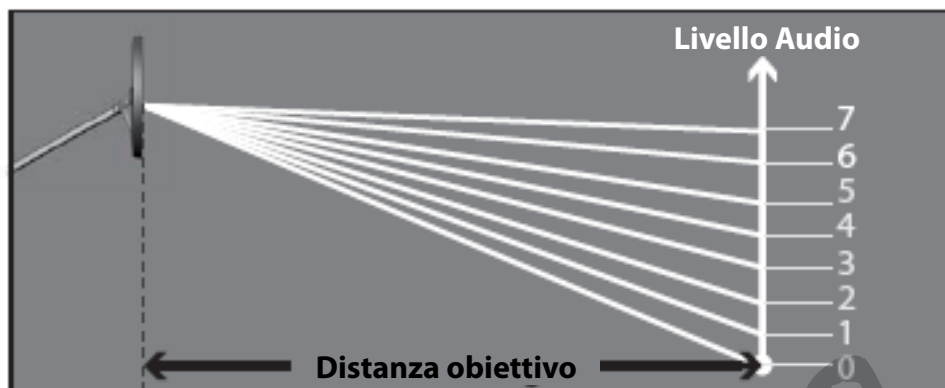
Risposta audio



1 - Regolare la risposta audio (da 0 a 7) con i pulsanti 

2 - Per uscire e tornare al menu utilizzare il pulsante 

La risposta audio permette di amplificare il volume obiettivi profondi. Si ha la sensazione di avere una potenza maggiore, anche se questa impostazione non fornisce alcun aumento di profondità. Questa impostazione ha effetto solo sulla curva del suono (la gamma dinamica dei suoni). Livelli più bassi di risposta audio danno una buona percezione della profondità



Nota: amplificando i segnali deboli, verranno amplificati anche i falsi segnali.

Nota: aumentando la risposta audio si comprime la gamma dinamica del suono e riducendo così la capacità di capire la distanza di un obiettivo.

Notch



La funzione Notch integra la discriminazione: permette di avere una "finestra" di obiettivi da respingere, considerato che la discriminazione respinge invece tutti gli obiettivi al di sotto del livello selezionato. Ad esempio, se si continuano a rilevare obiettivi indesiderati, si può decidere di rifiutare solo il corrispondente gruppo di conducibilità, continuando la ricerca di obiettivi la cui conducibilità è superiore o inferiore a quella del gruppo rifiutato.

1 - Se l'obiettivo di riferimento ha una conducibilità pari a 37, regolare Notch a 34-40 con i pulsanti . Tutti gli obiettivi la cui conducibilità è compresa tra 34 e 40 non verranno più rilevati.

2 - Per uscire e tornare al menu utilizzare il pulsante 

Nota: impostazione predefinita Notch è di 6 punti.

TERRENO

Durante le ricerche si possono trovare terreni con differenti livelli di mineralizzazione del terreno, questo può influire sulle prestazioni del vostro metal detector. Le variazioni di mineralizzazione possono essere causate dalla mineralizzazione naturale del terreno, dalla presenza di ossido di ferro, rocce calde e magnetite, o dalla mineralizzazione causata da eventuale presenza di resti di un passato insediamento umano: focolari, ceramica, rocce calde, rifiuti, ecc... In riva al mare la rilevazione può essere condizionata dalla presenza di sabbia nera o acqua salata, a seconda della spiaggia o della regione. I cercatori esperti desiderano ottimizzare le ricerche per ottenere le migliori prestazioni anche in questi terreni mineralizzati, solitamente molto difficili. In terreni magnetizzati con mineralizzazione relativamente uniforme, l'impostazione del terreno adattata secondo l'effetto suolo, migliorerà la penetrazione riducendo l'ampiezza dei segnali rinviati dai circuiti di ricezione. Questa "impostazione adattata" si ottiene regolando il valore del bilanciamento del terreno e il valore medio della terra rilevata, con l'aggiunta di 1 in modo da non sentire i segnali di massa. Le modalità di bilanciamento del terreno tramite monitoraggio e pompaggio eseguono il bilanciamento automaticamente se le condizioni del terreno lo permettono. Con il Programma 10 Oro Nativo è di vitale importanza impostare esattamente il valore del terreno.

Caratteristiche generali

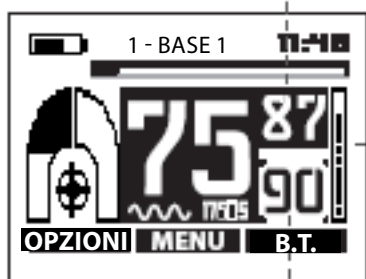


Attenzione: poiché l'impostazione del bilanciamento del terreno è l'operazione che richiede più esperienza, si consiglia di leggere questo capitolo e di utilizzare con attenzione le diverse modalità di bilanciamento, acquisendo esperienza sul campo. Per iniziare rimanere in impostazione predefinita, modalità manuale a livello 90 su terra e spiaggia con sabbia asciutta. Su sabbia bagnata ridurre il livello (25 -27).

Nota: se il terreno non è mineralizzato (vedi barra grafica: forza mineralizzazione) non vi è alcuna necessità di modificare il bilanciamento del terreno ad un livello diverso da 90. Le prestazioni saranno comunque ottimali anche a livello 90 e si ridurranno eventuali interferenze causati da urti accidentali della piastra.

Nel menu principale, sono visualizzati in modo permanente due valori:

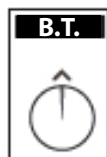
Indice di mineralizzazione del terreno (la fase viene costantemente misurata come informazione).



Forza della mineralizzazione. Più alto è questo valore, più mineralizzato è il terreno. Muovere la piastra su e giù sul terreno (pompaggio) per diverse volte per valutare la forza della mineralizzazione. Se il livello è basso, diminuisce la necessità di apportare modifiche.

Livello effettivo di correzioni effetto terra (regolazione della fase in corso).

Terra



Premere il pulsante Terra

Sono disponibili 4 modalità:
MANUALE - POMPAGGIO - TRACKING - SPIAGGIA (ON / OFF)

Modalità Manuale



1 - Scegliere la modalità Manuale con il pulsante

2 - Regolare con i pulsanti

3 - Uscire con il pulsante

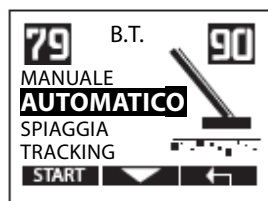
È possibile regolare manualmente i livelli di rifiuto del terreno da 60 a 95 (modalità Spiaggia Off) o da 0 a 30 (modalità Spiaggia On).

Ogni livello di rifiuto del terreno da 60 a 95 riceve unità aggiuntive di regolazione per consentire un migliore monitoraggio del suolo.

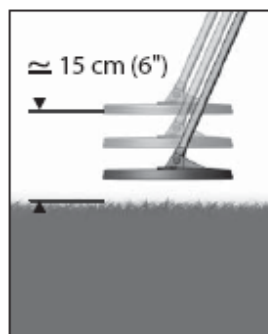
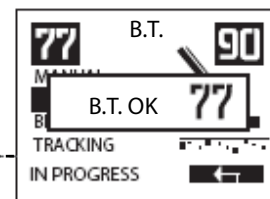
Riducendo questo valore all'incirca a 87 il metal detector inizierà a rilevare rocce calde e si possono presentare anche falsi segnali. Diminuendo ulteriormente il valore, tra i 75 e 85, cocci e il terreno stesso inizieranno a interferire con il metal detector.

Nota: se non si ha già esperienza con gli effetti del terreno sulla rilevazione, consigliamo di impostare il livello di bilanciamento del terreno al valore 90 (impostazione predefinita). È il livello di riferimento raccomandato e più stabile, livelli inferiori a 90 possono provocare una situazione di crescente instabilità.

Modalità Automatico



- 1 - Scegliere la modalità Automatico con il pulsante
- 2 - Premere **START** e pompare la piastra sul terreno più volte fino a quando sul display appare OK
- 3 - Uscire con il pulsante



Il pompaggio è un processo semi-automatico che permette di regolare il bilanciamento del terreno in una porzione di terreno in cui si desidera cercare e che si sceglie come rappresentativa della livello medio di mineralizzazione della zona. D'ora in poi, il valore misurato viene memorizzato ed utilizzato come nuovo valore di bilanciamento del terreno. Se questo valore non è adatto, o se genera troppa instabilità, è possibile ripetere il processo in una porzione di terreno diversa oppure si può passare alla modalità manuale con l'aggiunta di più punti di rifiuto.

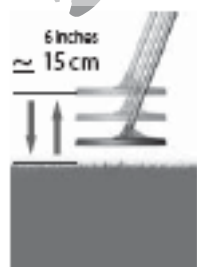
Nota: se, durante questa operazione di bilanciamento, il metal detector rileva un bersaglio di metallo, Dēus si accorge dell'errore e visualizza il messaggio **BILANC. FALLITO**. In questo caso bisognerà quindi mantenere il valore di bilanciamento del terreno precedente. Questo problema è generalmente causato dalla presenza di ferro, spostarsi in un'altra posizione e riavviare la modalità Automatico.

Nota: in terreni non mineralizzati o a bassa mineralizzazione, non vi è alcuna necessità di regolare il bilanciamento del terreno e si consiglia di mantenere il valore 90 per una maggiore stabilità.

Modalità Automatico Prog. 10 ORO NATIVO



Il programma n° 10 ORO NATIVO è adattato in maniera specifica, per la ricerca di pepite d'oro in aree e zone mineralizzate. Normalmente, in questi tipi di terreni, è difficile condurre ricerche con metal detector convenzionali, a causa della presenza di metalli ferromagnetici, che nascondono le pepite. Il programma n° 10 ORO NATIVO utilizza una tecnica di ricerca diversa, rispetto ad altri metal detector che non riescono a raggiungere un bilanciamento accurato per poter rilevare in situazioni così estreme. Il cercatore ha la possibilità di eseguire il bilanciamento del terreno utilizzando il telecomando o le cuffie.



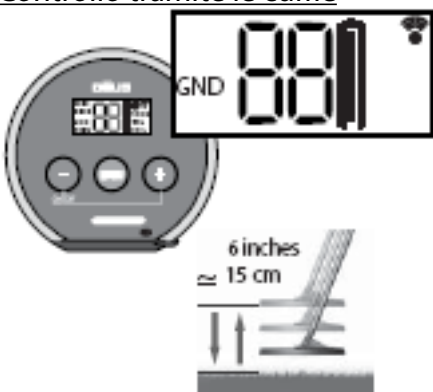
Controllo tramite telecomando

Premere per catturare il valore del terreno, mentre si esegue il bilanciamento (abbassare e alzare la piastra sul terreno) per calibrare e stabilizzare il metal detector. Il numero in basso a destra dello schermo visualizza il nuovo valore del terreno.



Ripetere l'operazione se il terreno cambia o se il metal detector diventa instabile.

Controllo tramite le cuffie



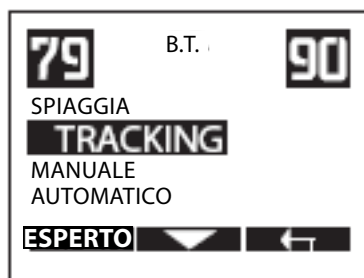
- 1 - Premere fino ad arrivare al programma (P1...). Selezionare il programma 10 (P10) con i pulsanti o
- 2 - Premere per arrivare a "TERRA" (GND).

- 3 - Premere muovendo la piastra dall'alto al basso sul terreno per catturare il valore del terreno.



Ripetere l'operazione se il terreno cambia o se il metal detector diventa instabile.

Modalità Tracking



1 - Scegliere la modalità Tracking con il pulsante

2 - Uscire con il pulsante

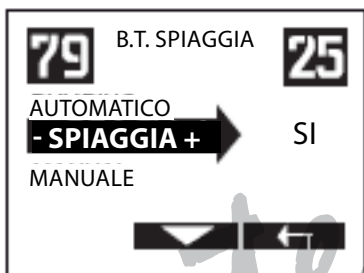
In questa modalità, Dēus analizza ripetutamente il terreno e filtra digitalmente i segnali per determinare il valore medio su base continua. Questa modalità può essere utile in terreni con mineralizzazione poco uniforme e dove varia gradualmente da zona a zona. In questo caso, Dēus adegua automaticamente il bilanciamento del terreno secondo l'ultimo valore misurato.

Tuttavia, nei terreni dove la mineralizzazione è il risultato della presenza umana (insediamenti antichi, ad esempio) questa modalità può non essere adatta a causa delle condizioni del terreno in continuo cambiamento. Infatti, nella stessa zona, anche a distanza di pochi metri, si possono incontrare una notevole varietà di condizioni del terreno, che vanno da un estremo all'altro (valori compresi tra 70 e 90): rocce calde, mattoni, scorie, ceramiche, ecc... Questa condizione di estrema variabilità può essere così rilevante, al punto che qualsiasi valore medio perde di senso. È necessario quindi determinare un livello accettabile di rifiuto del terreno in base alla propria esperienza sul sito, adottando i metodi di rilevazione e l'interferenza che si è disposti a tollerare.

Nota: questa modalità non è disponibile in modalità Spiaggia, la modalità Automatico, è più efficace.

Nota: un livello basso nel bilanciamento del terreno genera anche segnali più chiari su alcuni obiettivi di ferro che sono difficili da eliminare.

Modalità Spiaggia



1 - Scegliere la modalità Spiaggia con il pulsante

2 - Scegliere SI (00-30) con i pulsanti

Attiva il calcolo del bilanciamento del terreno in zone con terreno bagnato ad alta salinità, in modo da ridurre l'interferenza causata dalla conducibilità dell'acqua salata. Dopo aver selezionato la modalità Spiaggia, è necessario bilanciare il metal detector manualmente o mediante Automatico sulla zona umida, in modo da annullare il segnale di interferenza.



3 - Selezionare la modalità **AUTOMATICO** oppure **MANUALE** con il pulsante

Premere **START** ed effettuare l'abbattimento (muovere la piastra più volte sul terreno dall'alto al basso) fino a quando appare sul display .

In modalità Manuale regolare da 00 a 30 con i pulsanti .

Uscire con il pulsante

Nota: per migliorare la stabilità sulla sabbia bagnata (acqua salata):

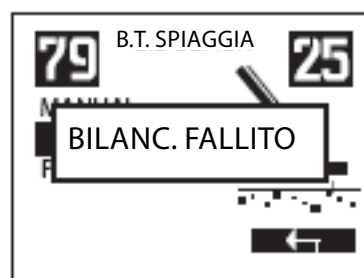
Ridurre la Risposta audio (0-1) / Aumentare la Velocità di recupero (4)

Potenza: livello 1 al massimo / Sensibilità: (70-85)

Nota: nelle zone umide (acqua salata) è importante mantenere la piastra parallela al terreno, senza strisciare o toccare il terreno.

Nota: nelle zone umide selezionare il programma Battigia 1.

Nota: se sullo schermo appare BILANCIAMENTO FALLITO è possibile che il terreno sia irregolare o non mineralizzato. Regolare il bilanciamento del terreno manualmente al valore 25.



MODALITÀ NON MOTION

La modalità Non Motion consente all'operatore di tenere la piastra immobile sopra un bersaglio. Questo è utile per individuare bersagli metallici in luoghi chiusi, inoltre è ampiamente utilizzato per il tracciamento di tubi metallici sotterranei.

MODE: permette di scegliere tra 4 modalità.

1- Pinpoint: per localizzare i target

2- Non-Motion Audio Disc: tono audio alto per i buoni obiettivi e basso per i ferrosi. Applicazione: uso generale, terreni mineralizzati

3- Non-Motion All Metal: All Metal + per rilevare anche anomalie in terreni mineralizzati più alcune ceramiche

4- Non-motion Disc: discriminazione con singolo tono. Applicazione: ricerca nei muri.



Meter: Accetta/Rifiuta

Premere la freccia per scorrere le funzioni:

- **TUNE:** per calibrare la soglia sul suolo.

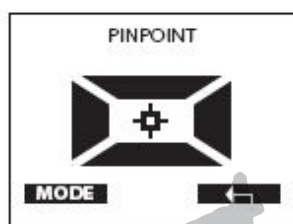
- **SENS:** per regolare la profondità.

- **TERRA:** per regolare il bilanciamento.

- **DISCRI:** per regolare il rifiuto di obiettivi che non si desidera rilevare

Utilizzare questo pulsante per accedere alla modalità **NON MOTION** e/o per aggiornare la soglia (re-TUNE)

PINPOINT (localizzazione)



1 Posizionare la piastra sul terreno (a 2/5 cm) e al lato dell'obiettivo. Premere per calibrare la soglia.



2 Spostare la piastra lentamente sul bersaglio. Il suono più forte con intonazione più alta indica la posizione dell'obiettivo.



3 Per restringere il campo di rilevazione e migliorare l'individuazione della posizione dell'obiettivo: posizionare la piastra vicino al bersaglio, ma non sul centro. Premere per la resintonazione della soglia e individuare la posizione come nel punto 2.

Non Motion Disc - Non Motion Audio Disc e All Metal

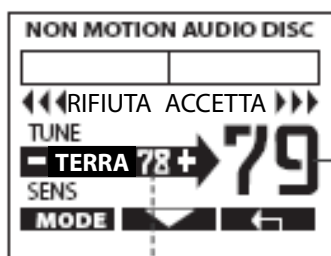


Non Motion Audio Disc e Non Motion All Metal richiedono una regolazione precisa del bilanciamento del terreno. Questa regolazione renderà i parametri di sensibilità e di Tune più facile da controllare e il metal detector sarà più stabile.

1 - Muovere la piastra dall'alto al basso sul terreno e inserire il "valore terra" osservato con .

2 - Posizionare a circa 2 a 5 cm la piastra sul terreno. Impostare la sensibilità per stabilizzare il metal detector. Quindi regolare Tune per ottenere una soglia audio appena udibile.

NON-MOTION DISC non richiede alcuna regolazione del bilanciamento del terreno, è utile per individuare bersagli metallici all'interno di muri e dà una buona distinzione tra metalli ferrosi e non ferrosi. Impostare questa modalità, come indicato al punto 2.



Valore TERRA

Regola valore manualmente

Premere regolarmente il tasto  per risintonizzare la soglia (tenere la piastra a circa 2 - 5 cm da terra). La scelta della frequenza per la ricalibrazione dipenderà dalle variazioni del terreno o della temperatura.

NOTA: sul bagnato (spiaggia bagnata), selezionare il programma 7 prima di utilizzare la modalità non motion e utilizzare la modalità Non-Motion Disc Audio con TERRA a 15/27.

OPZIONI

Queste opzioni consentono di salvare le impostazioni, creare nuovi programmi e configurare i parametri di base del metal detector.

Pinpointer MI-6



Una volta collegato, il pinpointer MI-6 trasmette direttamente il segnale audio al DÈUS, diventa disponibile un nuovo menu con funzioni estese.

Accoppiamento del telecomando con il pinpointer



- 1 - Scegliere **OPZIONI**
- 2 - Premere  e selezionare **PINPOINTER**
- 3 - Selezionare **ACCOPPIAMENTO**

Accendere il pinpointer MI-6 e mantenere premuto il pulsante per 8 secondi.

- 4 - Una volta accoppiato, il pinpointer MI-6 opererà con il metal detector DÈUS.

Durante l'accoppiamento, il pinpointer MI-6 passa automaticamente al programma 7 (DÈUS). Questo programma funziona solo con il metal detector DÈUS. Il programma 7 non genera alcun suono o vibrazione.

Rimuovere MI-6 dal menu



- 1 - Scegliere **RIMUOVERE** e confermare premendo Sì.

NOTA: Per utilizzare il pinpointer MI-6, senza il DÈUS, selezionare i programmi da 1 a 6 sul menu MI-6. Per cambiare il programma: accendere MI-6. Premere il pulsante per 5 secondi, una melodia indica che si è entrati nella modalità di selezione del programma, premere il numero di volte corrispondente al numero del programma desiderato ad es. premere il tasto 2 volte per il programma. Dopo 2 secondi la melodia indica che MI-6 è tornato alla modalità di ricerca.

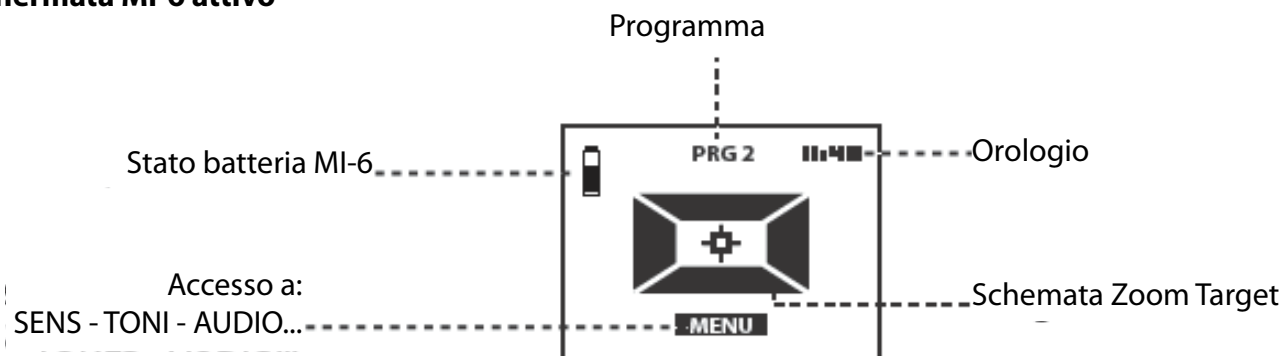
Recuperare MI-6 perso



Trova il tuo pinpointer entro un raggio di 25 metri, anche se spento e dopo diverse settimane.

- 1 - Premere **RICERCA**
- 2 - Il pinpointer comincerà a suonare ed il LED a lampeggiare.
- 3 - Premere il pulsante PINPOINTER sul telecomando e tornare alla modalità di ricerca con 

Schermata MI-6 attivo



PINPOINTER MI-6 FUNZIONI ESTESE

Sensibilità



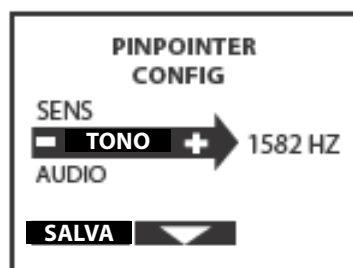
MI-6 ha 50 livelli di sensibilità selezionabili tramite il telecomando.

Premere $\ominus$ o $\oplus$ per selezionare uno dei 50 livelli di sensibilità tramite il telecomando.

Nota: per stabilire la precisa posizione dell'oggetto, utilizzare livelli di sensibilità bassi, come prog 1 e 2. Livelli di sensibilità alti (prog 3) sono consigliati per la ricerca in pareti e mobili.

RETUNE: in qualsiasi momento, è possibile ri-calibrare il pinpointer MI-6, premendo molto velocemente il tasto, tenendosi lontano da qualsiasi oggetto di metallo. Su terreno mineralizzato e/o acqua salata, ricallibrare il pinpointer tenendolo a contatto con il terreno. Per localizzare il campo di rilevazione, ri-calibrare vicino all'oggetto.

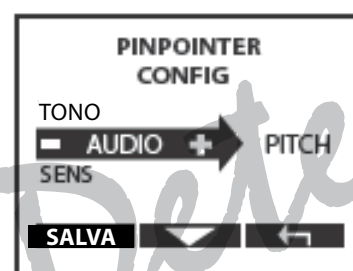
Toni



Il tono audio Pulse del pinpointer MI-6 può essere regolato dal telecomando, i toni variano da 120 a 1582 Hz (solo in modalità Audio Pulse).

Premere $\ominus$ o $\oplus$ per regolare il tono.

Audio PITCH / Audio PULSE

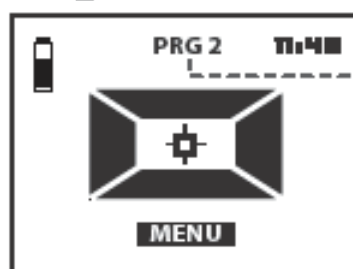


- Audio PITCH: il suono varia in tono e intensità, è la modalità di default, offre una veloce rilevazione del target.

- Audio PULSE: ha un suono più alto, utile in ambienti rumorosi. Non è preciso come la modalità PITCH. Le modalità Pitch e Pulse hanno le stesse prestazioni.

Premere $\ominus$ o $\oplus$ per scegliere la modalità.

Creare e salvare un programma personalizzato



Scegli tra uno dei 3 programmi pre impostati nel menu per personalizzare il proprio programma che può quindi essere salvato come PRG4.

1 - Selezionare il programma desiderato premendo $\ominus$ o $\oplus$

2 - Inserire le impostazioni premendo **MENU**

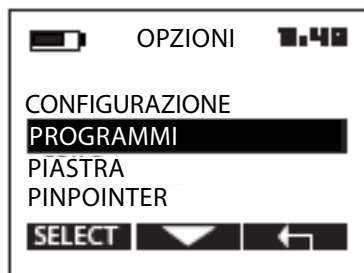
3 - Salvare le impostazioni premendo **SALVA**

Nota: alla prima accensione il pinpointer MI-6 è impostato sul programma 2. Alle successive accensioni rimarrà impostato sull'ultimo programma utilizzato.

Nota: sul telecomando, i 4 programmi del pinpointer, sono separati dagli altri programmi. Quando viene utilizzato l'MI-6 senza accoppiamento, sarà sempre impostato sui programmi di fabbrica.

Programmi telecomando

Iniziando dai 10 programmi preimpostati dalla fabbrica (da P1 a P10), è possibile modificare e creare 8 programmi utente aggiuntivi (da P11 a P18).



1 - Premere il pulsante **OPZIONI**

2 - Scegliere **PROGRAMMI** con [down arrow] quindi premere **SELEZIONA**

Salvare le modifiche al programma (da 11 a 18)



1 - Scegliere **SALVA** con [down arrow] e premere **SELEZIONA**

2 - Selezionare una slot inutilizzata (11 -, ...) con [down arrow] quindi premere **SELEZIONA**

3 - Modificare il nome e premere **VALID**. Ora il programma è salvato.

Modificare il nome di un programma (da 11 a 18)

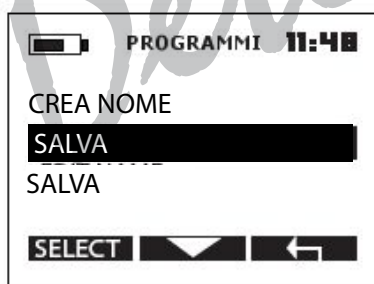


1 - Scegliere **SALVA** e premere **SELEZIONA**

2 - Ripristinare il nome del programma e premere **SI**

3 - Scorrere i caratteri con [minus] [plus] e [right arrow] per passare alla successiva zona di immissione dati o [left arrow] per eliminare il carattere precedente. Premere **VALID**.

Eliminare un programma modificato (11 a 18)



1 - Scegliere il programma da cancellare nel menu con i pulsanti [minus] [plus]

2 - Premere **OPZIONI** e selezionare **PROGRAMMI**

3 - Selezionare **RIMUOVI** e confermare **SI**.

Il programma è stato cancellato.

PIASTRE DI RICERCA



Alla prima accensione, Dēus è configurato solo per funzionare con la piastra originale in dotazione. Se si dispone di una o più piastre opzionali già accoppiate (vedi sotto), è possibile selezionare la piastra che si desidera utilizzare dal menu.

1 - Premere **OPZIONI**

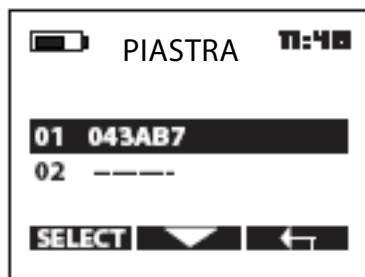
2 - Scegliere **PIASTRA** con [down arrow] e premere **SELEZIONA**

3 - Accendere le cuffie vicino al telecomando.

4 - Sul telecomando, premere [down arrow] per scorrere la lista delle piastre disponibili e fermarsi sulla piastra che si desidera attivare. Questa piastra diventerà attiva automaticamente in 4 secondi, mentre la piastra

precedentemente utilizzata tornerà alla modalità standby.

5 - Premere  2 volte per ritornare al menu principale.



Esempio

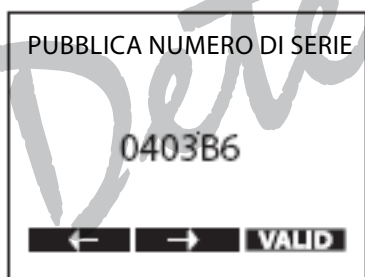
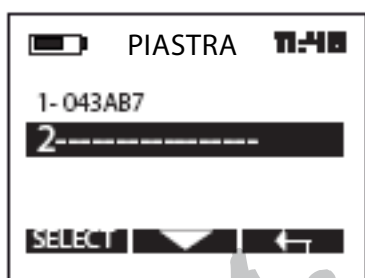
Nota: se si accendono le cuffie dopo aver cambiato la piastra tramite il telecomando, le cuffie non rileveranno automaticamente questo cambiamento. Dovrete quindi cambiare la piastra manualmente tramite le cuffie.

Abbinare telecomando e cuffie ad una nuova piastra di ricerca

Se si acquista una piastra supplementare, la prima volta che si utilizza dovrà essere accoppiata a telecomando e cuffie. È quindi possibile passare da una piastra all'altra con un semplice click sul telecomando. Per associare una nuova piastra occorre inserire il numero di serie della piastra su telecomando e cuffie. Il numero di serie è stampato sulla piastra.

- **Prima di associare una nuova piastra, accendere cuffie e telecomando.**
- **Verificare che entrambi funzionino correttamente con la piastra originale.**
- **Tenere cuffie, telecomando e la nuova piastra vicini tra loro e seguire i passaggi descritti di seguito.**

Inserire il numero di serie



- 1 - Premere **OPZIONI**
- 2 - Scegliere **PIASTRA** con  e premere **SELEZIONA**
- 3 - Selezionare una slot vuota (----) con  e premere **SELEZIONA**
- 4 - Nel punto in cui il cursore lampeggia, scorrere i caratteri con   per fare la vostra scelta.
- 5 - Alla sesta cifra inserita premere **SALVA** e 2 volte il tasto  per tornare al menu principale.

Il telecomando aggiunge questa nuova piastra alla sua lista, poi trasferisce l'elenco aggiornato alle cuffie.



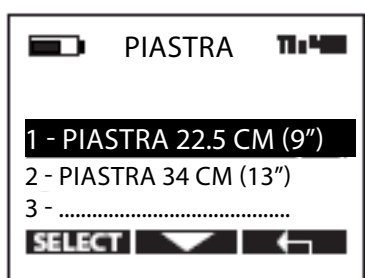
Se le cuffie non riconoscono questa piastra, ad esempio perché erano spente mentre veniva immesso il numero di serie nel telecomando, avete 2 opzioni:

- 1: accendere cuffie e telecomando con la piastra precedente (ad esempio quella originale). L'elenco delle piastre sarà inviato automaticamente dal telecomando alle cuffie;
- 2: inserire il numero di serie di questa nuova piastra manualmente in cuffia (vedi indicazioni successive).



Il numero di serie di una piastra è univoco. Il telecomando o le cuffie non possono funzionare con una piastra, se il numero inserito non corrisponde al numero di serie attuale della piastra.

Cancellare una piastra dalla lista

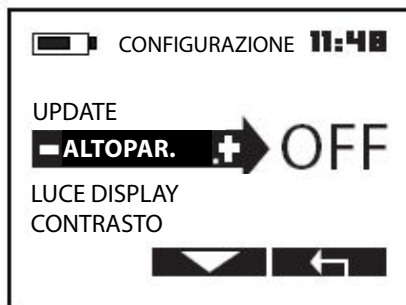


- 1 - Scegliere la piastra e premere **SELEZIONA**
- 2 - Selezionare CREA NUMERO DI SERIE e premere **SELEZIONA**
- 3 - Cancella tutti i caratteri con .
- 4 - Immettere il valore 0 in tutti i caratteri e premere **VALID**
- 5 - Alla domanda **RIMUOVI CONFERMA** confermare con **SI**.
- 6 - Premere 2 volte  per tornare al menu principale.

Configurazione

Questo consente di modificare le impostazioni generali del telecomando. Premere **OPZIONI**, scegliere **CONFIGURAZIONE** con , quindi premere **SELEZIONA**.

Altoparlante



Consente di attivare o disattivare l'altoparlante del telecomando.

Durata retroilluminazione



Lo schermo del telecomando ha una funzione di retroilluminazione che si accende non appena viene premuto un pulsante qualsiasi e si spegne automaticamente dopo un periodo di tempo. È possibile definire questo tempo in secondi: OFF - 3 sec - 10 sec - 60 sec - 120 sec - ON (sempre)

Nota: si può impostare la retroilluminazione in modo permanente (ON) in quanto questa funzione utilizza una potenza molto bassa (circa il 10%) e riguarda solo la batteria del telecomando.

Contrasto



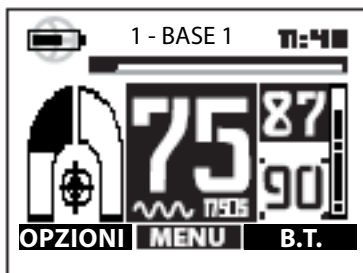
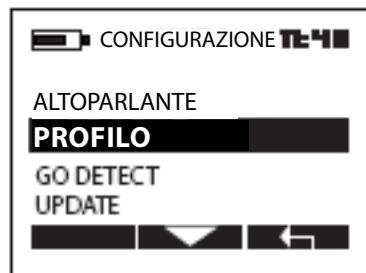
Per migliorare la leggibilità in qualsiasi condizione di illuminazione è possibile regolare il contrasto del display.

Orario

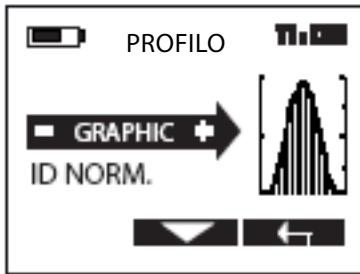


Consente di impostare l'orario visualizzato sul menu principale.

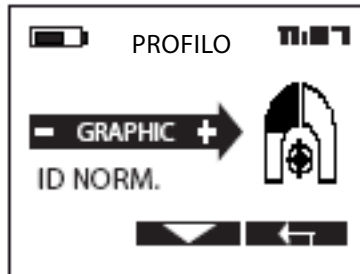
Profilo



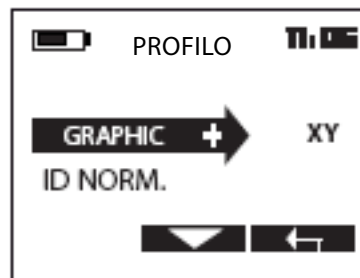
Questa opzione consente di personalizzare la schermata principale. Avete diverse possibilità di scelta.

**CURVA**

Curva rappresentativa impostazioni attive relative alla sensibilità.

**FERRO DI CAVALLO**

Forza del segnale obiettivi ferrosi/non-ferrosi (o indicatore di profondità), a sinistra indica la forza del segnale di obiettivi ferrosi, a destra la forza del segnale di obiettivi non ferrosi.

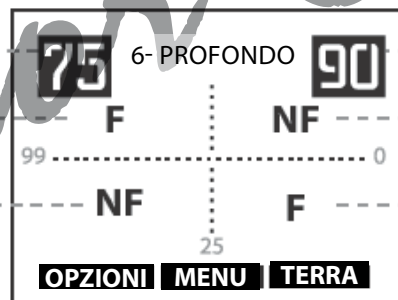


OSCILLOSCOPIO DISPLAY XY: la "firma" dell'obiettivo viene visualizzata come un oscilloscopio. Lo schermo XY fornisce un'assistenza visiva e può migliorare l'identificazione di bersagli difficili. Ad esempio aiuta a identificare bersagli che non hanno una "firma" precisa (alcuni oggetti ferrosi, lattine ...). Il profilo XY può essere selezionato come predefinito. L'ingrandimento della visualizzazione della traccia XY ha 10 livelli di regolazione grazie alla funzione zoom.

Visualizzazione alternata tra lettura target e livello batteria.

Area display per target ferrosi

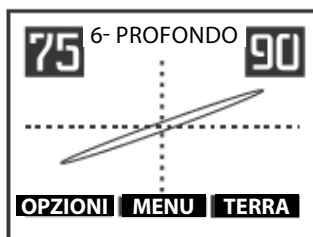
Area display per target non ferrosi



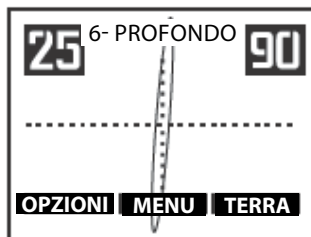
Letture fase terra

Area display per target non ferrosi

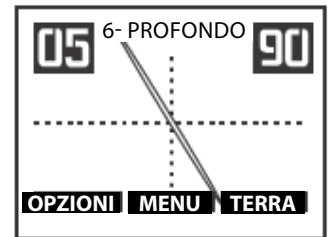
Area display per target ferrosi

Esempi target schermata XY

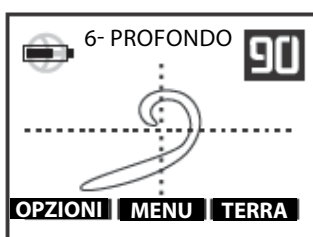
Firma tipica target non ferrosi, monete.



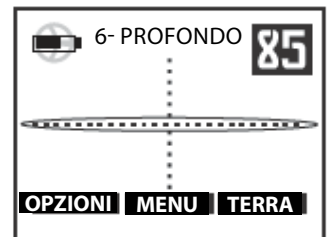
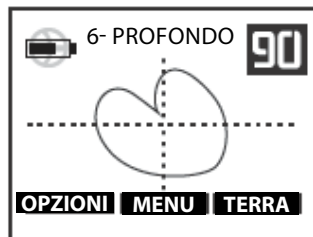
Firma tipica target non ferrosi, stagnola.



Firma tipica rifiuti ferrosi.

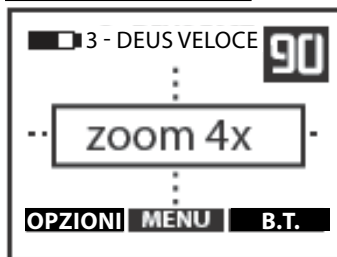


Firma tipica per lattine e target di grandi dimensioni ferrosi, difficili da rifiutare.



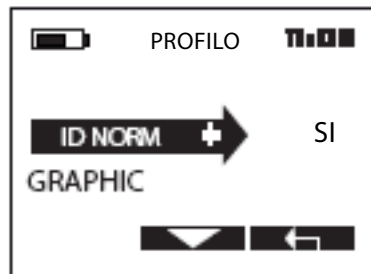
Firma tipica ceramica e ferrite.

Modalità Zoom XY



- 1- Premere il pulsante Pinpoint per 2 sec. per visualizzare la funzione zoom.
- 2 - Regolare lo zoom premendo i tasti $\ominus$ o $\oplus$

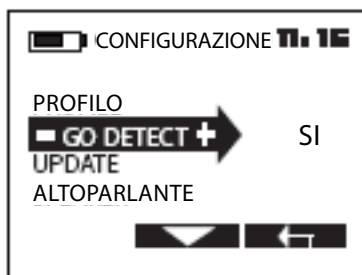
ID Norm



ID NORM (normalizzazione dell'ID target) consente di impostare lo stesso intervallo di valori di un obiettivo che sarà lo stesso per tutte le frequenze. È basato sull'impostazione 18KHz.

Questa funzione non è disponibile con le piastre di ricerca HF.

Applicazione Smartphone



SI: le informazioni sul target e sul terreno possono essere inviati ad uno smartphone.

No: l'impostazione è disabilitata.

Questa nuova applicazione per smartphone sarà presto disponibile, altre caratteristiche: mappatura dei segnali rilevati, visualizzazione/salvaggio itinerario, reperti e molto altro.

Aggiorna

Il software del metal detector Dēus può essere aggiornato gratuitamente tramite USB e connessione ad internet. Le informazioni complete sono disponibili sul sito.

www.xpmetaldetectors.com

DETECTORS > DEUS > DEUS UPDATE



Utilizzare il cavo USB a 1 uscita

CUFFIE WIRELESS



Le cuffie WS4 e WS5 hanno le stesse funzioni

Indica il livello di carica della batteria di piastra e del telecomando (alternativamente ogni 4 sec.)

Visibile: livello batteria piastra
Non visibile: livello batteria cuffie

Indica il valore settato o il numero del programma preimpostato P1, P2, ecc...

Indica che il collegamento radio con la piastra è attivo

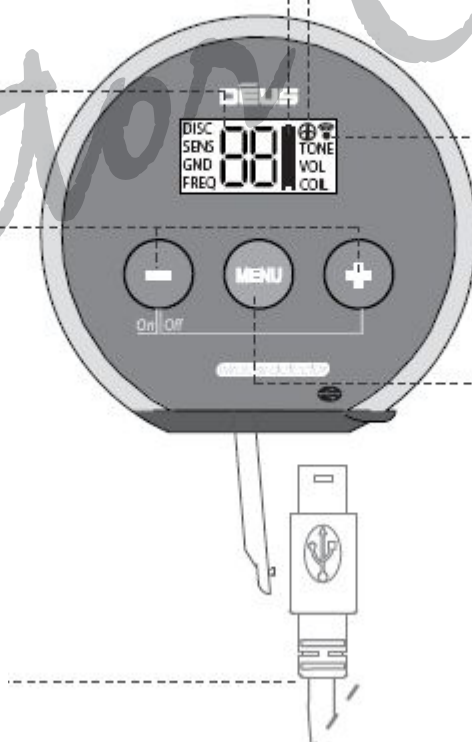
Controlli di incremento e decremento dei valori

Per accendere premere

Per spegnere premere insieme



Connessione ricarica USB/mini-B



Utilizzato per scorrere nel menu di ricerca ed i valori

DISC: Discriminazione
SENS: Sensibilità
GND: Terreno
FREQ: Frequenza
TONE: numero tono
VOL: Volume audio
COIL: piastra
da P1 a P10: programmi preimpostati di fabbrica

Menu



I menu accessibili sulle cuffie hanno la stessa gamma di impostazioni come sul telecomando.

Telecomando acceso ON: può essere regolato solo il controllo del volume.

Telecomando spento OFF: possono essere regolate tutte le impostazione.

Premere per accedere ai diversi menu.



DISC: Discriminazione: da 0 a 99 regolare con i tasti .

La cifra lampeggiante è il valore decimale dopo la virgola.



SENS: Sensibilità: da 0 a 99 regolare con i tasti .



GND: Bilanciamento del terreno

60-95: (terreni dell'entroterra)

0-30: (solo con programma N°7, per spiaggia, zone umide) regolare con i tasti



FREQ: per scegliere la frequenza d'uso cambiare con i tasti .



TONO: scelta del numero di toni: 2, 3, 4, 5 toni, tutti i toni, P (PITCH).

Cambiare con i tasti .



VOL: regola il volume audio in cuffia: da 0 a 9, regolare con i tasti .



COIL (PIASTRA): scelta della piastra utilizzata, quando sono disponibili più di una.

Le piastre sono numerate secondo l'ordine in cui sono state inserite:

01 = piastra originale

02 = piastra 2

PP = pinpointer

Piastra

Se si ricerca con il telecomando e lo si utilizza per passare ad una nuova piastra, le cuffie registreranno automaticamente questo cambiamento (se sono accese). In caso contrario, si può cambiare la piastra manualmente con questo menu. Lasciare sempre le cuffie accese quando si cambia la piastra tramite il telecomando, altrimenti il cambiamento non verrà registrato e le cuffie rimarranno collegate alla piastra precedente. Se ciò si verifica, utilizzare il telecomando per tornare alla piastra precedente (con le cuffie accese) e passare di nuovo alla nuova piastra per farla registrare alle cuffie.

Ricordare che prima di utilizzare una nuova piastra per la prima volta, è necessario immettere il numero di serie nelle cuffie e nel telecomando.

Associare le cuffie ad una nuova piastra

All'apertura dell'imballo, le cuffie ed il telecomando sono già associati alla piastra originale, quindi non è necessario fare nessuna operazione di configurazione. Se si acquista una piastra supplementare, prima di usarla per la prima volta è necessario configurarla con il telecomando e le cuffie, per fare in modo che venga riconosciuta e che possa comunicare con loro. È quindi possibile modificare la piastra in uso con un semplice click usando il telecomando o le cuffie. Se si lasciano le cuffie accese, quando si procede alla configurazione della nuova piastra con il telecomando, la nuova piastra viene automaticamente configurata anche nelle cuffie. Fare riferimento alla sezione intitolata Opzioni - Piastra, Configurazione del telecomando. Se non si ha a disposizione il telecomando, o in caso di problemi, è possibile configurare manualmente la nuova piastra alle cuffie. Per fare questo è necessario il numero di serie della piastra da configurare.



1 - Premere **MENU** fino a raggiungere COIL (piastra).

2- Scegliere una slot libera con i pulsanti **- +** ad esempio 02 (01 è già assegnato alla piastra originale). Se questa piastra è già stata configurata con il telecomando, assicurarsi di scegliere lo stesso numero di slot in cuffia.



3 - Premere **+** per 5 secondi per immettere il numero di serie.

4 - Con **- +** scegliere la prima cifra del numero di serie e confermare con **MENU**.

Continuare in questo modo fino a raggiungere la sesta cifra. La nuova piastra è ora operativa in questa slot e dovrebbe diventare operativa.



Il numero di serie della piastra è unico. Il metal detector non può utilizzare una piastra se il numero immesso non corrisponde al numero di serie stampato sulla piastra stessa.

Cancellare una piastra



1 - Premere **MENU** fino a raggiungere COIL

2- Scegliere la piastra che lampeggia che si desidera eliminare con **- +** poi confermare con il pulsante **MENU**.

Programmi da P1 a P10



Scegliere uno dei 10 programmi pre configurati dalla casa costruttrice.

1 - Premere il tasto **MENU** fino a visualizzare P1/10 sullo schermo.

2 - Scorrere con **- +** poi scegliere il numero di programma desiderato.



Nota: i programmi sono identici a quelli del telecomando e sono numerati allo stesso modo da 1 a 10. Ad esempio P3 = programma pre impostato sulle cuffie e 3 nel telecomando. Ogni volta che il telecomando è acceso accanto alle cuffie, tutte le impostazioni del telecomando vengono caricate nelle cuffie e rimarranno in memoria anche quando è spenta.

Salvare un programma modificato (da P11 a P18)

Salvare un programma dopo aver modificato alcune impostazioni.

Premere **MENU** fino a raggiungere PROGRAMMI (P1, ...), premere **+** per 5 secondi. Scegliere la slot libera lampeggiante con i tasti **- +** (da P11 a P18), infine salvare i programmi premendo il tasto **MENU**.

Cancellare un programma modificato (da P11 a P18)

Premere fino a raggiungere PROGRAMMI (P1, ...), premere per 5 secondi. Scegliere la slot lampeggiante da cancellare con (da P11 a P18), infine salvare i programmi premendo il tasto .

Sostituire le cuffie



L'auricolare del cuffie wireless contiene tutta l'elettronica e la batteria al litio che permette il funzionamento.

Montate su un supporto scorrevole, possono essere scollegate con un semplice clic. Questo auricolare è un ricambio che potrete facilmente sostituire senza assistenza tecnica.

Associare il pinpointer MI-6 alle cuffie



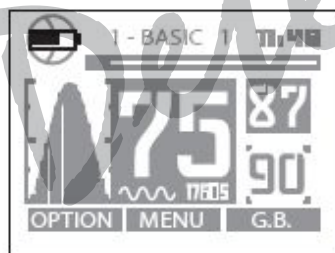
- 1- Premere fino a raggiungere COIL
- 2 - Premere fino a raggiungere la dicitura PP, quindi tenere premuto per 3 secondi fino a quando PP lampeggia.
- 3- Accendere il pinpointer MI-6, quindi tenere premuto il pulsante per 8 secondi. PP è associato.

Rimuovere il pinpointer MI-6 dalle cuffie

- 1- Premere fino a raggiungere COIL
- 2 - Premere fino a raggiungere la dicitura PP, quindi tenere premuto per 3 secondi fino a quando PP lampeggia.
- 3- Premere

ALIMENTAZIONE - BATTERIE

Stato batteria



Il telecomando mostra alternativamente sul display:

il simbolo che indica il livello di carico della piastra

il simbolo che indica il livello di carico del telecomando stesso



Se si usano le cuffie senza telecomando, sarete comunque in grado di sapere il livello di carica della piastra.



Visualizzato = carica piastra
Non visualizzato = carica cuffie



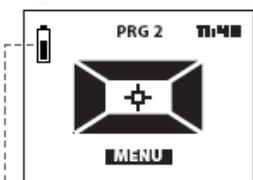
CARICA 100%



CARICA 60%



CARICA 30%



Quando il telecomando è acceso e associato al pinpointer MI-6

Il simbolo indica il livello di carica del pinpointer MI-6.

Autonomia

CUFFIE: 22 ore / TELECOMANDO: 19 ore / PIASTRA: $\pm$ 15 ore

La durata della batteria della piastra di ricerca può variare a seconda della modalità utilizzata. La tabella seguente mostra la durata della batteria in base alla frequenza e alla potenza selezionata.

PIASTRA DEUS	Potenza 1	Potenza 2	Potenza 3	PIASTRA HF	Vita batteria
Frequenza 4 kHz			11 ore (potenza fissa)	Frequenza 14 kHz	20 ore
Frequenza 8 kHz	19 ore	13 ore	11 ore	Frequenza 30 kHz	27 ore
Frequenza 12 kHz	19 ore	13 ore	11 ore	Frequenza 55 kHz	28 ore
Frequenza 18 kHz	20 ore	14 ore	11 ore	Frequenza 80 kHz	28 ore

I valori possono variare a seconda dell'età della batteria.

Nota: Dēus è regolato in modo tale da evitare qualsiasi calo delle prestazioni, anche quando il livello della batteria è basso!

Tempo di ricarica

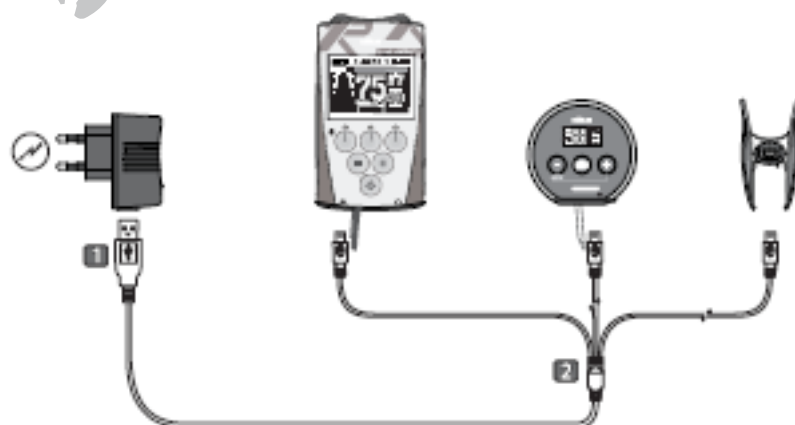


PIASTRA: 2 ore 30 minuti / TELECOMANDO e CUFFIE: 3 ore.

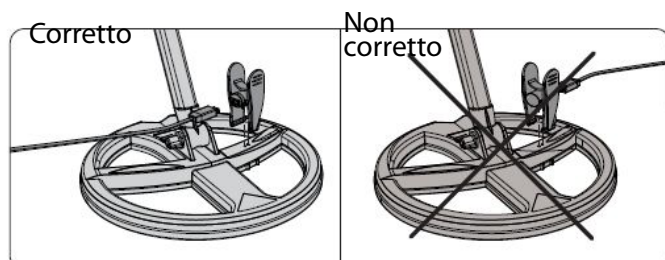
Le batterie ai polimeri di litio (Lithium) non soffrono l'effetto memoria, questo permette di poterle ricaricare in qualsiasi momento senza dover prima attendere la loro piena scarica. Il LED sulla piastra è acceso e fisso durante la ricarica. Quando la carica è completa il LED ritorna a lampeggiare in modo intermittente (ogni 3 secondi).

Carica

La piastra di ricerca, il telecomando e le cuffie sono tutti alimentati da batterie ai polimeri di litio. Questo tipo di batteria miniaturizzata, ad alta capacità può essere ricaricata rapidamente. Con Dēus i vari elementi possono essere caricati sia che siano accesi, sia che siano spenti, ma se si tengono spenti il processo di ricarica è più veloce. Occorre utilizzare l'alimentatore in dotazione, che consente di ricaricare contemporaneamente tutti e tre gli elementi.



- 1 - Collegare la spina USB all'alimentazione.
- 2 - Collegare il plug mini-B a telecomando, cuffie e al morsetto di ricarica.



La piastra di ricerca viene ricaricata tramite il morsetto di collegamento in dotazione, che viene collegato alla piastra seguendo l'orientamento della scanalatura del salvapiastra. Il morsetto è modellato in modo da impedire che venga collegato in modo sbagliato.



Assicurarsi che il morsetto sia posizionato in modo corretto prima di collegarlo alla piastra.
Non regolare dopo il montaggio.

Durata delle batterie ai polimeri di Litio

Le batterie ai polimeri di Litio sono progettate per sopportare centinaia di cariche e per durare diversi anni, con conseguente significativo risparmio in termini di acquisto di batterie. Dopo 300 a 400 cicli di carica, la batteria conserva ancora l'80% della sua capacità, che inizia gradualmente a diminuire durante i cicli successivi. A titolo indicativo, le batterie dovrebbero durare per circa 3 a 4 anni se il metal detector viene usato settimanalmente.

Sostituire le batterie

Le batterie di cuffie e telecomando sono facilmente sostituibili in quanto sono collegate al circuito con un mini-connettore e biadesivo. La piastra di ricerca è sigillata per ovvie ragioni di sicurezza e impermeabilità. La sostituzione della batteria della piastra deve essere eseguita dal nostro servizio di assistenza.

Come sostituire la batteria della bobina: www.xpmetaldetectors.com

VIDEO XP> DEUS> 05 - KIT DEUS BATTERIA

La batteria della piastra HF è situata all'interno dell'asta inferiore, si prega di seguire le indicazioni riportate sul manuale. Le batterie sono garantite 2 anni.

Precauzioni uso batteria e alimentazione

Temperatura accettata durante la ricarica: 0° - 35°C

Temperatura massima di stoccaggio: 25°C



Batterie

- Le batterie sono dotate di sistemi di protezione interna, contro eventuali sovraccarichi o scarica eccessiva. Non devono essere smontate o portate in corto circuito, questo è pericoloso e potrebbe distruggere i sistemi di protezione o causare esplosioni.
- Non lasciare le batterie sotto carica inutilmente e scollegare l'alimentatore di corrente quando il ciclo di carica è completato o dopo 3 ore.
- Se si nota qualsiasi foro, odore, o altra anomalia, si prega di restituire la batteria al rivenditore in un sacchetto di plastica sigillato e non effettuare ulteriori ricariche.
- Non gettare le batterie tra i normali rifiuti domestici: restituirle al vostro rivenditore o smaltirle nei punti di raccolta autorizzati.
- Non avvicinare le batterie a fonti di calore e non gettarle nel fuoco. Non forare il coperchio della batteria.
- Non provocare corto circuito della batteria.
- Rischi di esplosione, in caso di sostituzione errata della batteria. Sostituire la batteria con una di tipo non autorizzato può causare esplosioni. Utilizzare solo le batterie al litio fornite da XPlover.



Adattatore alimentazione

- L'alimentatore è progettato solo per uso interno e non deve essere esposto a umidità oppure bagnato.
- Collegare sempre l'alimentatore in un luogo accessibile e facilmente visibile al fine di garantire la possibilità di scollegarlo rapidamente in caso di surriscaldamento o di altri problemi.
- Utilizzare l'apposito caricabatterie XPlover, seguire il metodo consigliato per caricare la batteria, non utilizzare altri caricatori che potrebbero causare corto circuiti.
- Non caricare il dispositivo durante un temporale e scollegare l'alimentatore dalla presa.
- Non caricare le batterie vicino a sostanze infiammabili.

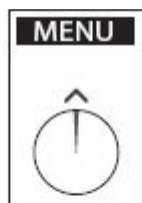
XPlover non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni derivanti da un mancato rispetto delle precauzioni per l'uso.

FUNZIONI ESPERTO

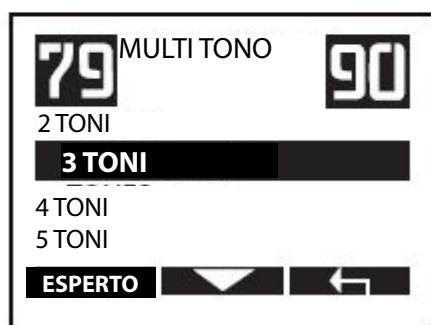
Questa sezione riguarda le impostazioni avanzate. Dovete assicurarvi di avere letto e compreso tutte le regolazioni fondamentali prima di passare a questa sezione.

Multi Tono

2 TONI - 3 TONI - 4 TONI - 5 TONI



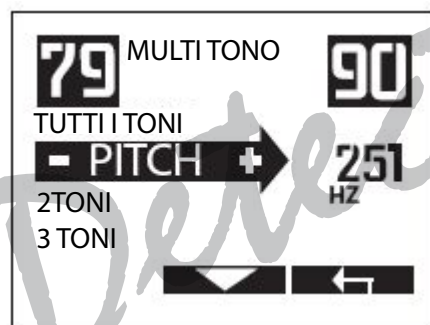
- 1 - Premere il pulsante **MENU**
- 2 - Scegliere DISCR con
- 3 - Premere **ESPERTO**
- 4 - Scegliere 2 TONI - 3 TONI - 4 TONI - 5 TONI con



È possibile usare il menu Multi Tono per separare gli obiettivi in categorie in base alla loro conduttività, assegnando un tono audio specifico ad ogni categoria. Più alta è la conduttività dell'obiettivo, maggiore è l'altezza del tono. Prendetevi del tempo per acquisire familiarità con la modalità Multi Tono, eseguendo prove con diversi obiettivi, come ad esempio un chiodo di ferro, fogli di alluminio, monete, ecc... Il tono più basso è assegnato al ferro. Se non si desidera sentire i segnali di obiettivi ferrosi, selezionare "Volume Ferro" sul menu e ridurlo il volume a 0.

Nota: se siete in modalità 2 TONI (tono basso/medio) e si riduce il livello del ferro (tono basso/acuto) a 0, sarete in modalità 1 TONO, è questo il motivo per cui non c'è la modalità 1 TONO in questo menu.

PITCH



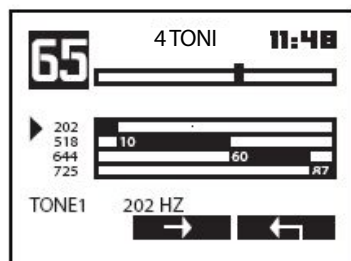
La modalità Pitch è completamente diversa alle altre. Questa modalità non tiene conto della conduttività dell'obiettivo: la forza del segnale genera un segnale audio che varia in ampiezza e in altezza (frequenza audio). Ciò significa che un obiettivo profondo genererà un tono basso cantante, mentre un obiettivo più vicino genera un suono forte e acuto. La modalità Pitch fornisce segnali dinamici e può essere particolarmente utile per individuare gli obiettivi. Il metal detector può sembrare più veloce, in realtà la velocità non viene sostanzialmente modificata. La gamma di impostazione può essere modificata con da 150 a 603 Hz.

TUTTI I TONI



La modalità Tutti i TONI produrrà un tono leggermente diverso per ogni valore ID dell'obiettivo, sulla base di una scala. Maggiore è la conducibilità dell'obiettivo e quindi il valore ID, più alto sarà il tono. Il ferro produrrà tipicamente un tono basso, mentre l'argento produrrà un tono alto. Fare riferimento alla scala di conducibilità dei metalli.

MULTI TONO, SOGLIA E TONI



1 - Premere **MENU**

2 - Scorrere con e selezionare **DISC**

3 - Premere **ESPERTO**

4 - Scegliere 2 Toni - 3 Toni - 4 Toni - 5 Toni con

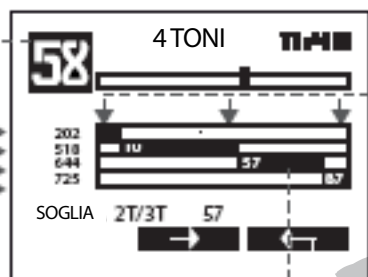
5 - Una volta selezionato il numero di toni (ad es. 4 Toni) premere **ESPERTO**

È possibile personalizzare il suono in base alla suddivisione del campo di discriminazione. A ciascuna parte della gamma di discriminazione viene assegnata una frequenza sonora (bassa o acuta).

In questo esempio, ad un suono grave (202 Hz) sono assegnati i segnali da 0 a 10, ad un suono più acuto (518 Hz) sono assegnati i segnali da 10 a 60, a 644 Hz è da 60 a 87 ed infine a un suono molto acuto (725 Hz) da 87 a 99.

6 - Premere per spostare il cursore (triangolo nero) da una zona di impostazione all'altra.

Notare che il cursore prima si muove su e giù per indicare le **frequenze** sonore utilizzate, poi da sinistra a destra per indicare ogni **soglia**.



7 - Regolare il suono frequenza e la soglia con

Esempio: se un tipo di moneta, registrata a 58 nell'indice di conducibilità, fornisce un segnale "medio basso" (518 Hz) e si desidera che venga segnalata come "medio alta" (644 Hz), è sufficiente abbassare la soglia **da 60 a 57** o a valori più bassi.

Ora, tutte le monete con questo valore di conducibilità verranno registrate a 644 Hz.

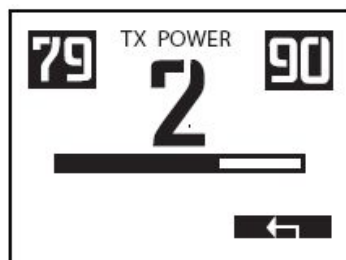
Nota: la barra nera che mostra l'indice dell'obiettivo è visualizzata in alto a sinistra dello schermo come aiuto. Ciò consente di regolare direttamente le risposte audio per obiettivi selezionati come riferimento.

SOGLIA 1T / 2T

DISC.

Nota: la soglia 1 che separa il tono basso (Tono 1) dal tono medio Tono 2) ha lo stesso del valore della discriminazione. Queste sono le stesse impostazioni.

TX POWER



1 - Premere **MENU**

2 - Scorrere con e selezionare **SENS**

3 - Premere **ESPERTO**

Dēus consente di regolare l'intensità del campo elettromagnetico emesso in base a tre livelli (da 1 a 3).

4 - Per regolare utilizzare

5 - Premere 2 volte per ritornare al menu principale.

L'impostazione predefinita è al livello 2, offre un livello di prestazioni molto affidabile, sufficiente nella maggior parte dei casi. La potenza ha un effetto lieve sulle prestazioni del metal detector, per quanto riguarda la sensibilità. Tuttavia, il consumo energetico del metal detector alimenta così come altera la sua stabilità su terreni difficili. Su terreni con rifiuti ferrosi, o mineralizzati, non vi è necessità di utilizzare un valore elevato di potenza, il livello 1 sarà sufficiente, inoltre è impossibile rilevare in profondità in questo tipo di terreni. È preferibile limitare la saturazione causata dal ferro riducendo l'impostazione. In questo modo è possibile migliorare l'analisi e riuscire a rilevare obiettivi, come se non più di altri, dal momento che sarete in grado di sentire meglio gli obiettivi.

Nota: la potenza è impostata al massimo per la frequenza di 4 kHz. Non è quindi necessario accedere al menu Expert quando si è su questa frequenza.

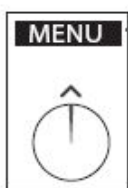
Saturazione audio



- 1 - Premere **MENU**
- 2 - Scorrere il menu fino a RISPOSTA AUDIO
- 3 - Premere **ESPERTO**
- 4 - Regolare la saturazione audio con
- 5 - Premere 2 volte per uscire

L'operatore può scegliere il livello di saturazione audio quando il bersaglio è vicino alla piastra.

Spostare la frequenza



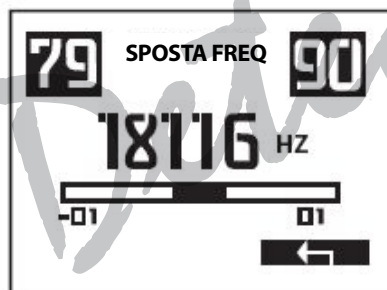
- 1 - Premere **MENU**
- 2 - Scorrere con e selezionare **FREQ.**
- 3 - Premere **ESPERTO**
- 4 - Regolare la frequenza con
- 5 - Premere 2 volte per tornare al menu principale



Partendo dalla frequenza centrale, sono disponibili:

- 2 altre frequenze con le piastre standard.
- 6 altre frequenze con le piastre HF.

È possibile spostare la frequenza operativa per evitare interferenze occasionali, in particolare quelle generate da un altro metal detector nelle vicinanze.

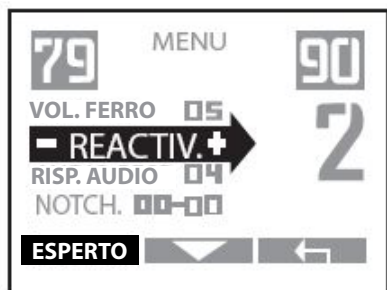


Nota: se possibile, si consiglia di rimanere sulla frequenza centrale, che è più in sintonia con la piastra. Nel corso di una manifestazione o di altro evento di ricerca in gruppo, se si sentono interferenze, non esitate a spostare la frequenza. Si può anche semplicemente cambiare la frequenza di base (4, 8, 12, 18 kHz).

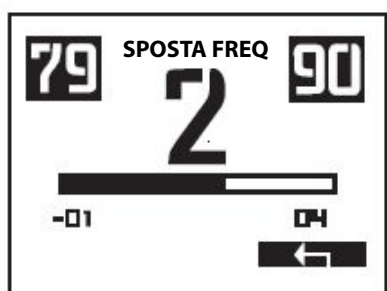
Nota: quando si sceglie di spostare la frequenza TX POWER è fissato al livello 3 (TX 3) (piastra standard).

Nota: la frequenza 4 kHz è fissa e non può essere spostata.

Silenzioso



- 1 - Premere **MENU**
- 2 - Scorrere con e selezionare **REATTIVITÀ**
- 3 - Premere **ESPERTO**
- 4 - Regolare il la funzione silenzioso con
- 5 - Premere 2 volte per tornare al menu principale



Alcuni grandi oggetti in ferro, oppure obiettivi di forme insolite, sono spesso più difficili da discriminare. Spesso, oggetti in ferro generano segnali acustici rotti o incoerenti (crepitio). Quando si aumenta il silenziatore si applica un filtro che elimina il crepitio causato dal ferro. Il livello 2 rappresenta un buon compromesso, ma, se avete difficoltà a distinguere obiettivi come ad esempio i tappi di bottiglia, utilizzare il livello 4.

Nota: il menu Reattività ha la precedenza sul silenziatore, quindi se si modifica il valore di reattività questo impone automaticamente un valore di silenziatore adeguato. Questo serve ad evitare che il silenziatore sia impostato su un valore che potrebbe ridurre l'efficacia della regolazione della velocità di recupero (reattività).

Multi Notch e larghezza della finestra



1 - Premere **MENU**

2 - Scorrere con e selezionare **NOTCH**

3 - Premere **ESPERTO** e andare nella schermata NOTCH



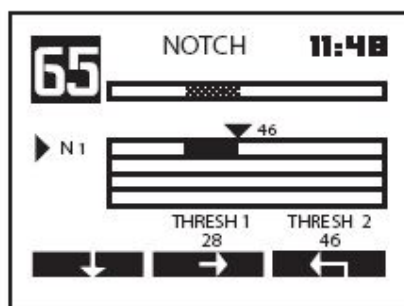
4 - Questa funzione avanzata consente di allargare la tacca nella finestra di rifiuto nel caso in cui gli obiettivi indesiderati abbiano una più ampia gamma di conduttività rispetto alla finestra standard a 6 punti.

Ad esempio, se l'obiettivo indesiderato genera valori che vanno da 28 a 46, è possibile utilizzare questa opzione per abbassare il valore di soglia 1 a 28 e aumentare la soglia 2 a 46.

5 - Selezionare Soglia 1 o 2 con

6 - Regolare il valore con

7 - Premere 2 volte per tornare al menu principale.



Se diversi obiettivi con differenti livelli di conducibilità disturbano la rilevazione è possibile attivare altri due Notch: N2 e N3. Usare per selezionare N2 e N3 ed effettuare le regolazioni, come per N1. Per uscire usare .

Nota: notare che le zone Notch nella barra di conducibilità della pagina principale sono di colore grigio.

NOTCH TERRENO



Notch completa le impostazioni di bilanciamento del terreno: permette di creare una "finestra" di valori del terreno da respingere, invece di rifiutare tutti i valori del terreno. Per esempio è possibile regolare il bilanciamento del terreno sul valore del terreno di ricerca (ad esempio: 78), poi respingere le false segnalazioni dovute alla presenza di rocce calde, regolando il NOTCH terreno solo tra 83 e 90, quindi non è possibile rifiutare il valore del terreno 78-83.

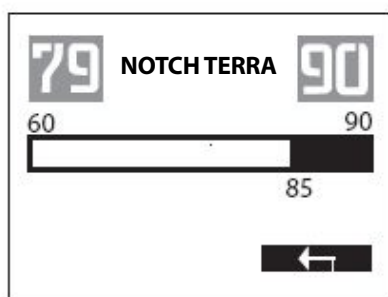


1 - Premere **TRACKING**

2 - Premere **ESPERTO** e andare in NOTCH TERRA (solo in Manuale/Tracking)

3 - Regolare il Notch Terreno con

5 - Uscire con



Nota: per la ricerca di meteoriti, la maggior parte delle quali hanno valori tra 84 e 89, disabilitare NOTCH TERRA in modo da rendere possibile la loro individuazione.

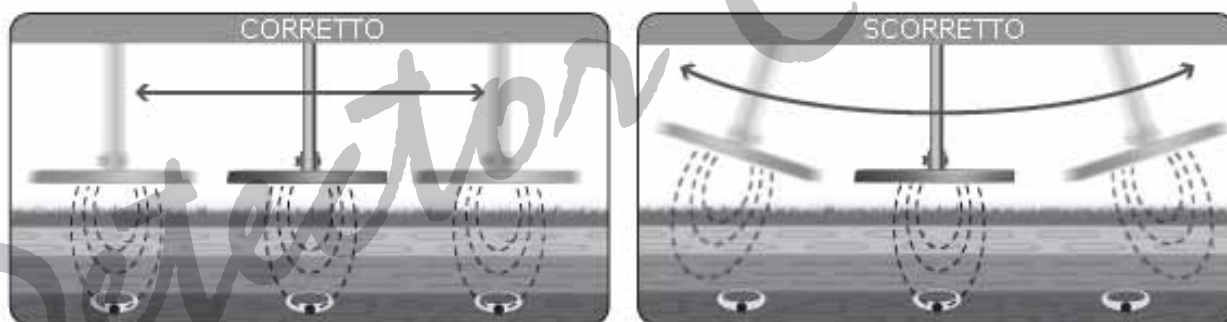
INFORMAZIONI PRATICHE

Consigli prima di iniziare la ricerca

La ricerca con il metal detector è un'attività affascinante che può portare molta soddisfazione. Tuttavia, si richiede un minimo di apprendimento, al fine di trarre il massimo dei risultati. Occorre familiarizzare con il metal detector ed il suo funzionamento su un terreno adatto a fare pratica. Si consiglia di prendere diversi oggetti: monete, oggetti di uso quotidiano, i rifiuti di metallo, ecc... Trovare una porzione di terreno relativamente libera da rifiuti metallici e lontana da qualsiasi interferenza elettromagnetica (linee elettriche ad alta tensione, recinzioni elettriche, elettrodomestici, ecc.) Per esempio, il vostro giardino sarà probabilmente uno dei luoghi più adatti per iniziare. Al fine di assicurare che la zona sia adatta per fare pratica, muovere la piastra sul terreno, come se si eseguisse una rilevazione. Se a questo punto si sentono molti suoni spostarsi in un altro luogo. Dopo aver trovato il terreno adatto, disporre gli oggetti a terra, distanti tra di loro di circa due volte la dimensione della piastra. Prima di disporre a terra gli oggetti, utilizzare il metal detector per verificare che non vi sia già presente del metallo nel terreno. A questo punto osservare, con molta calma, le reazioni del metal detector quando si passa sopra ad ognuno degli oggetti. È quindi possibile catalogarli in base al tipo di suono di risposta e cercare di capire ciò che li rende simili o diversi. Se queste prove danno buoni risultati, si può provare a rilevare usando alcune delle impostazioni pre configurate.

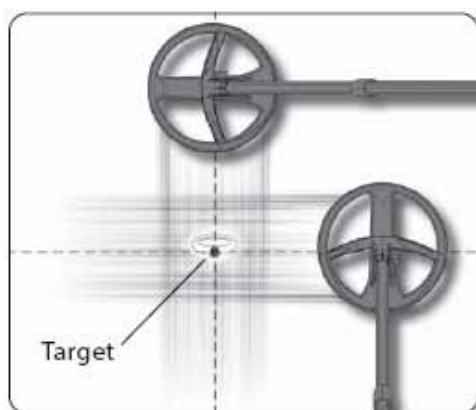
Ottimizzare la ricerca

Quando si effettua la ricerca, è importante muovere la piastra parallelamente al terreno, con movimenti ampi, il più vicino possibile alla superficie (senza però toccarla). La distanza dal suolo aumenterà la probabilità di individuare un obiettivo profondo e consentirà agli oggetti più piccoli di essere identificati più facilmente. Si consiglia di evitare di strisciare la piastra, in quanto, pur essendo stata progettata per sopportare questo tipo di stress, un trattamento attento prolunga la sua durata e garantisce una migliore rilevazione degli obiettivi.



Quando si sta ricercando, si è liberi di scegliere la velocità con cui spostarsi. Ad esempio, se si preferisce coprire una zona velocemente, la rilevazione vi darà una idea globale del terreno in cui siete. Tuttavia, è chiaro che questo modo di ricercare lascia ampie aree di terreno inesplorato tra ogni "spazzolata". D'altra parte, se si insiste ogni centimetro di terreno, ci si dovrebbe assicurare che ogni "spazzolata" si sovrapponga leggermente alla precedente, al fine di ridurre al minimo le aree non esplorate dalla piastra. Si dovrebbe anche tenere a mente che rallentare la scansione aumenta le possibilità di trovare e identificare un bersaglio. Ciò vale in particolar modo su terreni con molti rifiuti metallici o quando si ricercano obiettivi in profondità.

Localizzare un obiettivo in modalità motion



Una volta che il metal detector ha indicato la presenza approssimativa di un obiettivo in modalità motion, se si ha difficoltà a localizzare il bersaglio muovere la piastra sopra la porzione di terreno in cui si è sentito il suono. Lentamente ridurre l'ampiezza dei movimenti e prendere nota mentale del punto in cui il suono è più forte. Se necessario, indicare il punto con un segno sul terreno. Quindi spostarsi di un quarto di giro intorno a questo punto e iniziare a muovere di nuovo la piastra nello stesso modo (a 90° rispetto alla prima "spazzolata"). Si dovrebbe quindi individuare la zona precisa in cui è situato l'obiettivo, nel punto di intersezione dei due passaggi, in cui il suono è più forte. Continuare a muovere la piastra, attraversato il bersaglio. Il segnale più forte e più acuto indica il centro della piastra e quindi la posizione del bersaglio.

PRECAUZIONI PER L'USO



Dēus è un dispositivo elettronico di precisione, progettato per affrontare meglio le difficoltà nella ricerca e per essere il più possibile robusto e resistente. Nonostante questo, è importante prendersi cura del metal detector rispettando alcune precauzioni per prolungare la durata dello strumento.

- Non conservate il metal detector per lunghi periodi con le batterie scariche. La condizione ideale prevede di effettuare scarica e ricarica delle batterie almeno una volta al mese e, se possibile, tenerle sempre al 40 /70% di carica .
- Non esporre il metal detector a temperature estreme, in particolare all'interno di un'auto in pieno sole.
- Non esporre il metal detector al sole senza ragione, quando non è in uso.
- Quando si accende il metal detector assicurarsi che la piastra non sia vicina ad oggetti metallici.
- Il telecomando del metal detector non è impermeabile. In caso di pioggia assicurarsi di proteggerlo!
- Utilizzare la custodia in dotazione con le cuffie e non lasciarle senza protezione, quando non si usano.
- Utilizzare la custodia fornita con il telecomando per proteggerlo in caso di condizioni avverse, e quando il metal detector viene riposto.
- Non usare solventi o alcol per pulire il metal detector. Acqua saponata è sufficiente.
- A seconda di come si utilizza il metal detector, può essere consigliabile pulire regolarmente i suoi elementi. Un panno umido può essere utilizzato per pulire le parti non impermeabili (cuffie e telecomando).

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Anomalie, instabilità, falsi segnali, interferenze, senza motivo apparente.

CAUSE	SOLUZIONI
La sensibilità è troppo alta.	Abbassare la sensibilità.
Vi trovate in una zona con molte interferenze (linee alta tensione, trasformatori elettrici, recinzioni elettriche).	Abbassare la sensibilità o passare a una zona diversa.
Una tempesta nelle vicinanze e scariche elettromagnetiche dei fulmini interferiscono con il metal detector.	Spegnere il metal detector e attendere che passino le interferenze.
Altri metal detector che lavorano nelle vicinanze.	Spostarsi o cambiare frequenza operativa.
Il bilanciamento del terreno è troppo basso. Resettarlo.	Modalità manuale.
Il terreno è fortemente inquinato da ferro e altri metalli.	Trovare un posto meno inquinato.

La piastra di ricerca non si accende, a differenza del telecomando e delle cuffie

CAUSE	SOLUZIONI
Avete selezionato una piastra diversa nel menu: OPZIONI/PIASTRA nel telecomando o nelle cuffie.	Scegliere la piastra corrispondente.
Il numero di serie della piastra configurata nel telecomando non è corretto oppure è stato cambiato inavvertitamente	Controllare il numero di serie della piastra.
La batteria della piastra è scarica	Ricaricare la batteria.
La piastra è difettosa	Rivolgersi al centro assistenza autorizzato.

Non vi è alcun suono di rilevazione in cuffia, anche se accese. Premendo i pulsanti si sente un segnale audio.

CAUSE	SOLUZIONI
Verificare che non si abbia una piastra diversa selezionata nel menu PIASTRA.	Selezionare la piastra corretta.
Le cuffie non sono state configurate con la piastra.	Configurare.
Il numero di serie della piastra è stato cambiato inavvertitamente le cuffie e gli auricolari non sono più configurati con la piastra.	Configurare.

Non si sentono suoni in cuffia passando sul bersaglio e premendo i pulsanti non si sentono segnali audio.

CAUSE	SOLUZIONI
L'archetto delle cuffie è difettoso	Cambiarlo, è molto facile da sostituire.
L'altoparlante integrato è difettoso. Ad esempio, la tastiera è stata connessa male al circuito dopo essere stata smontata, oppure i contatti audio sono difettosi	Rivolgersi al centro assistenza autorizzato.

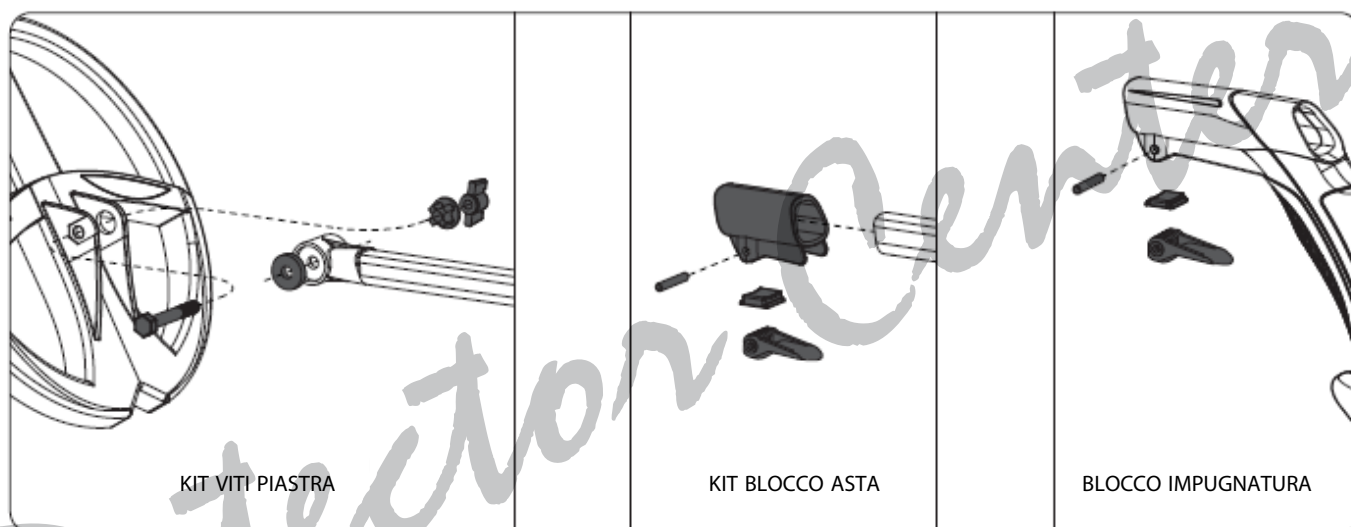
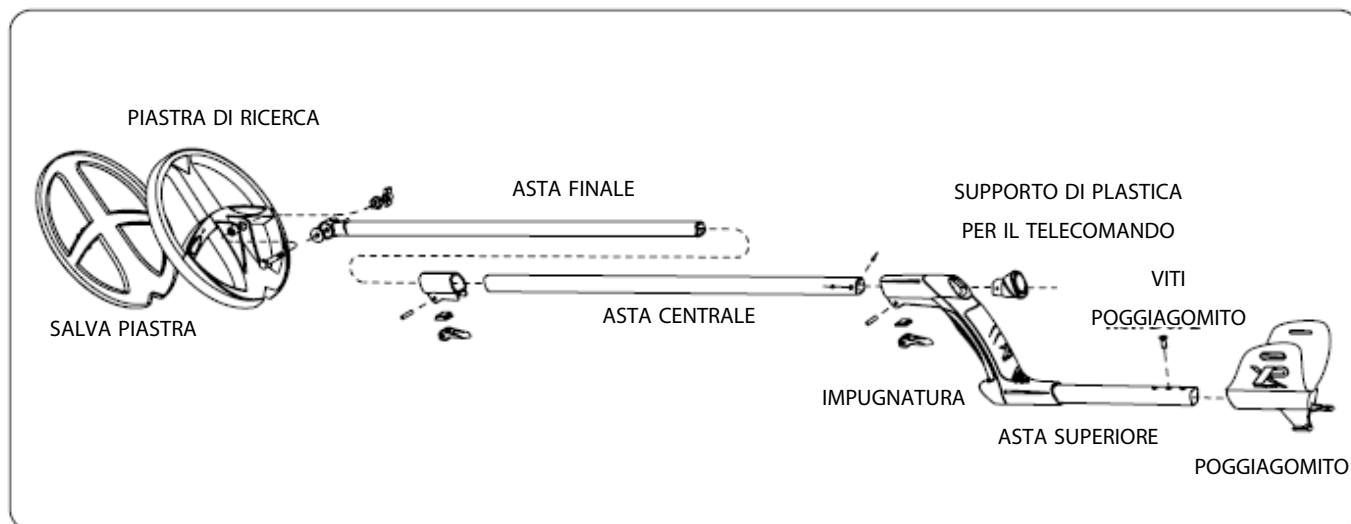
SPECIFICHE TECNICHE

Radio	Collegamento	Wireless digitale
	Canali	36 canali automatici
	Frequenza e potenza radio	2,4 MHz / 0,56 mW

Impostazioni	Frequenze di ricerca	4, 8, 12, 18 kHz + cambio frequenza (con piastre di ricerca standard)
	Sensibilità	99 livelli
	Potenza	3 livelli (con piastre di ricerca standard)
	Reattività	6 livelli
	Curva del suono	8 livelli
	Livello Volume	6 livelli
	Multi tono	1, 2, 3, 4, 5, Tutti i toni, Pitch + Esperto
	Bilanciamento del terreno	Traking, Abbattimento, Manuale, Spiaggia
	Multi-Notch	Sì, con ampiezza finestra regolabile
	Modalità di ricerca	Motion / No Motion
	Pinpoint No Motion	Sì, audio e video
	Discriminazione	Sì, audio e video
	Gamma discriminazione obiettivi ferrosi	164 livelli
	Gamma discriminazione obiettivi non ferrosi	90 livelli
	Programmi pre impostati	x10 + 8 personalizzabili
	Volume audio	Sì, nelle cuffie senza fili

Caratteristiche generali	Volume audio	Sì, nelle cuffie wireless
	Schermo display	8192 pixel
	Illuminazione	Sì, basso consumo
	Aggiornamento software	Sì, USB/connessione Internet
	Cuffie wireless	Sì (anche con funzione unità di controllo)
	Piastra	DD, impermeabile, wireless
	Salvapietra	Sì
	Custodia hipmount telecomando	Sì
	Custodia cuffie	Sì
	Asta	Telescopica a "S"
	Batterie	Ai polimeri di Litio, 630 mA (830mA piastra HF)
	Indicatore livello batterie	Sì, per ogni elemento: telecomando, cuffia, piastra e pinpointer MI-6
	Autonomia batteria telecomando	19 ore
	Autonomia batteria cuffie wireless	22 ore
	Autonomia batteria piastra di ricerca	15 ore in base alla piastra di ricerca
	Caricabatterie	Sì, carica rapida e simultanea di tutti e 3 gli elementi. Ingresso 100-220V 50/60Hz, Uscita 5V $\square$ 1A
	Caricabatterie portatile	Optional, 1 batteria AA + funzione torcia
	Caricabatterie da auto	Optional
	Tempo di carica	Piastra: 2h15 min, cuffie e telecomando 3 h
	Peso totale (batterie incluse)	975 gr (875 gr. senza telecomando)
	Peso totale dell'asta	455 gr
	Peso telecomando (batteria inclusa)	100 gr
	Peso cuffia (batteria inclusa)	86 gr (WS4), 255 gr (WS5)
	Peso piastra di ricerca	345 gr con salvapietra
	Lunghezza asta ripiegata/stesa	58 cm/130 cm
	Temperatura operativa	da -5° a 40° C
	Temperatura max durante la ricarica	da 0° a 35° C
	Piastra resistente all'acqua	Sì, ma è necessario l'uso dell'antenna come accessorio opzionale
	Garanzia	24 mesi sulle parti elettroniche

PEZZI DI RICAMBIO



RACCOMANDAZIONI PER I CERCATORI

La ricerca con il metal detector è un'attività che, come altri hobby, richiede alcune linee guida generali. Queste raccomandazioni permetteranno a tutti i detectoristi di vivere a pieno il loro hobby rispettando le leggi, i luoghi, l'ambiente e le altre persone.

- Informarsi sulla legislazione vigente in materia di ricerche di superficie, al fine di rispettare la legge.
- Dichiarare eventuali scoperte fortuite alle autorità locali entro 24 ore.
- Prima di eseguire ricerche su un terreno, chiedere il permesso al proprietario.
- Rispettare l'ambiente in cui si sta cercando e tutti i luoghi in cui è necessario accedere.
- Riempire e richiudere sempre buchi e scavi, in modo da lasciare il terreno esattamente come l'avete trovato.
- Raccogliere qualsiasi rifiuto e smaltirlo correttamente.
- Evitare i luoghi pericolosi. Prestare la massima attenzione a qualsiasi oggetto sospetto che possa essere pericoloso e informare le autorità in caso di ritrovamento di oggetti esplosivi.
- Ricordate che ogni detectorista è un ambasciatore di questo hobby ed è importante dare un'immagine positiva!

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



Questa dichiarazione è sotto la responsabilità del produttore:

XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 Castanet-TOLOSAN

XPLORER, certifica che questo metal detector è conforme ai requisiti essenziali della direttiva European R&TTE n° 10 1999/5 /CE, che intende uniformare la legislazione negli stati membri sull'uso dello spettro radio, sulla compatibilità elettromagnetica e la sicurezza elettrica.

La valutazione della conformità del dispositivo è stata effettuata in conformità con i requisiti essenziali delle presenti direttive e norme uniformate:

SICUREZZA (art 3.1.a): EN60950-1:2001 + A11, EN50366:2003 and EN50371:2002

EMC (art 3.1.b): EN301489-3:V1.4.1, EN61326-1:1997 + A1 +A2 +A3, EN55011:2007

SPETTRO RADIO (art 3. 2): EN300440-1:V1.3.1, EN300440-2:V1.1.2

ALTRO: EN300330-1:V1.5.1

Data della dichiarazione: 10 settembre 2009

Per maggiori informazioni si prega di contattare:

XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 Castanet-TOLOSAN - FRANCIA



QUESTO DISPOSITIVO È CONFORME ALLA PARTE 15 DELLE NORME FCC. IL FUNZIONAMENTO È SOGGETTO ALLE SEGUENTI DUE CONDIZIONI:

- (1) QUESTO DISPOSITIVO NON DEVE CAUSARE INTERFERENZE DANNOSE, E
- (2) QUESTO DISPOSITIVO DEVE ACCETTARE QUALSIASI INTERFERENZA IN RICEZIONE, INCLUSE LE INTERFERENZE CHE POSSONO CAUSARE FUNZIONAMENTO INDESIDERATO.



Questo dispositivo è conforme agli standard RSS Canada Industry. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) il dispositivo non deve causare interferenze, e
- (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Sicurezza relativa alle onde radio elettromagnetiche

Questo prodotto è conforme alle norme per la sicurezza degli utenti in materia di onde elettromagnetiche. La forza dei segnali radio utilizzati è notevolmente più debole e su una scala molto più piccola di quelli emessi dai telefoni cellulari (2.000 a 4.000 volte più debole), oltre ad essere molto inferiore rispetto a quelli utilizzati dai sistemi Wi-Fi. Inoltre, quando l'intero sistema viene utilizzato, le cuffie audio agiscono come una normale ricevitore radio passivo.

ATTENZIONE - Gli accessori forniti con questi metal detector possono variare e, analogamente, i menu e alcune caratteristiche descritte in questo manuale possono differire leggermente dal prodotto acquistato.

to. Questo metal detector non è adatto per applicazioni che coinvolgono la ricerca di obiettivi pericolosi come munizioni, mine, ecc.

Smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche nell'Unione europea ed in altri paesi/regioni in conformità con le procedure di raccolta differenziata dei rifiuti



Questo simbolo (sul prodotto o sulla sua confezione), significa che il prodotto non deve essere smaltito con rifiuti domestici. È necessario rivolgersi ad un adeguato punto di raccolta per il riciclo dei rifiuti elettrici ed elettronici. La raccolta differenziata e il riciclo di questo tipo di rifiuti aiuta a preservare le risorse naturali ed evitare i rischi potenziali per la salute e per l'ambiente che potrebbero derivare dalla demolizione inopportuna, a causa della possibile presenza di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per ulteriori informazioni sui luoghi in cui si possono smaltire i rifiuti elettrici, si prega di contattare il rivenditore di fiducia. In alternativa si può consegnare direttamente al rivenditore. Lo stesso vale per le batterie al litio che devono essere opportunamente riciclate o consegnate al rivenditore.

© 2009 Xplorer sarl

Il presente documento contiene informazioni protette dalla normativa vigente in materia di diritto d'autore e marchi. Qualsiasi riproduzione, anche parziale, di questo documento, dei loghi e marchi XP e Deus è vietato senza il consenso di: XPLOMER SARL - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN FRANCE

GARANZIA

In aggiunta alla garanzia legale, dovuta in ogni caso per difetti e vizi occulti, il metal detector è coperto da garanzia contrattuale, che ha effetto dalla data di acquisto.

In caso di mal funzionamento, il metal detector completo deve essere restituito al rivenditore, accompagnato dalla ricevuta o fattura d'acquisto e da una nota che spieghi il difetto rilevato. Le eventuali spese di spedizione sono a carico dell'acquirente. Se l'apparecchio è difettoso sarà sostituito con uno nuovo o ripristinato, la garanzia continuerà ad applicarsi dalla data di acquisto.

La garanzia (sostituzione e manodopera) non comprende:

- rotture causate da cadute o impatti
- danni accidentali
- danni causati da un uso anomalo
- degrado derivante dal mancato rispetto delle condizioni di impiego previste nelle istruzioni del metal detector
- manipolazione del circuito elettronico da parte di personale non autorizzato farà decadere la garanzia.

Xplorer si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei suoi metal detector o delle specifiche senza preavviso.

AVVIO RAPIDO

Dopo avere caricato il Vostro dispositivo.

1



Accendere il telecomando
(dopo avere esteso l'asta e tenendo la
piastra di ricerca lontano dal terreno e
da qualsiasi metallo)

2



Convalidare o meno l'uso
dell'altoparlante

3



Accendere le cuffie

Ora siete pronti per iniziare la ricerca!

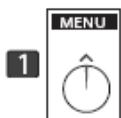
Come impostazione predefinita, si inizia con il programma preimpostato BASE - 1 che è adatto all'uso generale. Se si desidera provare uno degli altri 10 programmi preimpostati, è sufficiente scorrere con i tasti  .

Spegnere il metal detector

1 Tenere premuto per 2 sec. il tasto  sul telecomando.

2 Premere i tasti sulla cuffia  .

Se si desidera modificare le impostazioni di rilevazione principali:



Premere MENU



Premere la freccia per
scorrere le impostazioni



Impostare
con -/+



Premere la freccia per
ritornare al MENU

Nota: non accendere il metal detector quando la piastra è vicina al metallo o quando l'asta è chiusa, in quanto ciò può interferire con la taratura e causare prestazioni anomale. Se ciò dovesse accadere, spegnere e spostarsi lontano da masse metalliche prima di accenderlo nuovamente. Tuttavia, questo non danneggia l'apparecchiatura o la sua elettronica, ma può dare risultati anormali!

27.02.17

PROGRAMMI PRE-IMPOSTATI

USO
GENERALETERRENI
MINERALIZZATI
PICCOLI OGGETTITERRENI
MINERALIZZATI E
INQUINATI
PICCOLI OGGETTI
PIÙ VELOCE DEL PROG. 2

			Programma 1	Programma 2	Programma 3
MENU	MENU ESPERTO	IMPOSTAZIONI	BASE 1	MITO 2 POWER	DEUS VELOCE
DISC.	DISC (Soglia 1tono/2TONI)	da -6,4 a 99 a 99	10	6.1	6.1
	2 TONI	✓ attivo			
	3 TONI	✓ attivo	✓	✓	✓
	4 TONI	✓ attivo			
	5 TONI	✓ attivo			
	TUTTI I TONI	✓ attivo			
	PITCH	✓ attivo			
	SOGLIA 2 TONI / 3 TONI	da 0 a 99	76	76	76
	SOGLIA 3 TONI / 4 TONI	da 0 a 99	84	84	84
	SOGLIA 4 TONI / 5 TONI	da 0 a 99	92	92	92
	FREQUENZA TONO 1	da 100 a 993 Hz	202	202	202
	FREQUENZA TONO 2	da 100 a 993 Hz	518	518	518
	FREQUENZA TONO 3	da 100 a 993 Hz	644	644	644
	FREQUENZA TONO 4	da 100 a 993 Hz	725	725	725
	FREQUENZA TONO 5	da 100 a 993 Hz	800	800	800
	FREQUENZA PITCH	da 150 a 603 Hz	362	362	362
SENSIBILITÀ		da 0 a 99	90	90	90
	TX POWER	da 1 a 3	2	2	2
FREQUENZA	IN BASE ALLA PIASTRA	da 4 a 80 kHz	12k	18K	18k
	SPOSTA FREQUENZA	da -1 a 1	0	0	0
LIVELLO FERRO		da 0 a 5	0	3	3
REATTIVITÀ		da 0 a 5	2	2	3
	SILENZIOSO	da -1 a 4	2	2	-1
RISPOSTA AUDIO		da 0 a 7	4	4	4
NOTCH 1		da 00-00 a 99-99	00-00	00-00	00-00
	NOTCH 2	da 00-00 a 99-99	00-00	00-00	00-00
	NOTCH 3	da 00-00 a 99-99	00-00	00-00	00-00
TERRA	MANUALE	0-30 (Spiaggia) 60-95 (Normale)	90	90	90
	SPIAGGIA	✓ attivo			
	TRACKING (tranne mod. SPIAGGIA)	✓ attivo			
	NOTCH TERRA	da 00-00 a 99-99			
SOGLIA		da 0 a 20			
DISCRIMINAZIONE IAR SOLO PROG. 10		da 0 a 5			

USO GENERALE
IL SEGNALE
AUDIO VARIA IN
AMPIEZZA E IN
ALTEZZA

PER GRANDI
MASSE E
MONETE AD
ALTA
CONDUTTIVITÀ

PER GRANDI
MASSE
PROFONDE IN
TERRENI POCO
INQUINATI

EFFICACE SU
SABBIA
BAGNATA

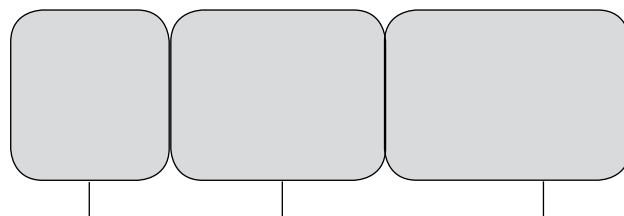
EFFICACE SU
SABBIA
ASCIUTTA

IMPOSTAZIONE
AVANZATA SI BASA
SU MOD. TUTTI I
TONI CON DISC.
MOLTO BASSA

PER LA RICERCA
DI PEPITE IN
TERRENI MOLTO
MINERALIZZATI
ALL METAL

Programma 4	Programma 5	Programma 6	Programma 7	Programma 8	Programma 9	Programma 10
PITCH	MAXXIM 2	PROFONDO	BATTIGIA 1	BATTIGIA 2	HOT	ORO NATIVO
6.1	6.1	5.5	10	10	-6.4	NO
		✓				
	✓		✓			
				✓		
					✓	
						✓
76	76	76	76	76	76	
84	84	84	84	84	84	
92	92	92	92	92	92	
202	202	202	202	202	202	
518	518	710	518	518	518	
644	644	644	644	644	644	
725	725	725	725	725	725	
800	800	800	800	800	800	
362	362	362	362	362	362	362
90	90	90	85	90	90	95
2	2	3	1	2	2	2
12K	8K	8K	18K	18K	18K	18K
0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	0	
2.5	1	2	3	2	3	2
-1	2	-1	-1	4	-1	
4	4	4	1	4	3	2
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	
90	90	88	27	90	90	90
			✓			
						0
						0

PROGRAMMI PERSONALIZZATI



				Programma 11	
MENU	MENU ESPERTO	IMPOSTAZIONI			
DISC.	DISC (Soglia 1tono/2TONI)	da -6,4 a 99 a 99			
	2 TONI	✓ attivo			
	3 TONI	✓ attivo			
	4 TONI	✓ attivo			
	5 TONI	✓ attivo			
	TUTTI I TONI	✓ attivo			
	PITCH	✓ attivo			
	SOGLIA 2 TONI / 3 TONI	da 0 a 99			
	SOGLIA 3 TONI / 4 TONI	da 0 a 99			
	SOGLIA 4 TONI / 5 TONI	da 0 a 99			
	FREQUENZA TONO 1	da 100 a 993 Hz			
	FREQUENZA TONO 2	da 100 a 993 Hz			
	FREQUENZA TONO 3	da 100 a 993 Hz			
	FREQUENZA TONO 4	da 100 a 993 Hz			
	FREQUENZA TONO 5	da 100 a 993 Hz			
	FREQUENZA PITCH	da 150 a 603 Hz			
SENSIBILITÀ		da 0 a 99			
TX POWER		da 1 a 3			
FREQUENZA	IN BASE ALLA PIASTRA	da 4 a 80 kHz			
	SPOSTA FREQUENZA	da -1 a 1			
LIVELLO FERRO		da 0 a 5			
REATTIVITÀ		da 0 a 5			
SILENZIOSO		da -1 a 4			
RISPOSTA AUDIO		da 0 a 7			
NOTCH 1		da 00-00 a 99-99			
	NOTCH 2	da 00-00 a 99-99			
	NOTCH 3	da 00-00 a 99-99			
TERRA	MANUALE	0-30 (Spiaggia) 60-95 (Normale)			
	SPIAGGIA	✓ attivo			
	TRACKING (tranne mod. SPIAGGIA)	✓ attivo			
	NOTCH TERRA	da 00-00 a 99-99			
SOGLIA		da 0 a 20			
DISCRIMINAZIONE IAR SOLO PROG. 10		da 0 a 5			

[illegible]

E.B. elettronica Srl divisione Detector Center
Via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia (Ravenna) - ITALIA

(+39) 0544 1888009 *ASSISTENZA TECNICA*

(+39) 0544 1888003 *COMMERCIALE*

(+39) 0544 965036 *FAX*

(+39) 392 3189197 *WhatsApp*

800.901098 *NUMERO VERDE GRATUITO DA RETE FISSA*

detector@elettronica.it

www.xpmetaldetectors.it

www.elettronica.it - www.detectorcenter.com - www.detectorpoint.com

P.I. - C.F e RI.RA: 02404840395 - Cap.Soc. Euro 60.000,00 i.v. - R.E.A: RA 198813