

DEUS II

WS6 MASTER

Fast Simultaneous Multi Frequency

eXplore like
never before !



MADE IN FRANCE

IT



Congratulazioni per avere acquistato

DEUS II

DEUS, dieci anni di sviluppo.

Nel 2010, XP Metal Detectors inventa **DEUS** e rivoluziona il mondo del metal detecting. L'esculsiva tecnologia wireless del metal detector **DEUS**, le sue prestazioni, la sua asta telescopica, i suoi aggiornamenti e i molti miglioramenti, le bobine HF, il pinpointer MI-6 che si connette, le bobine X35 e tanto altro, lo hanno reso il metal detector più venduto nel mondo.

Ora scopri **DEUS II**, la nuova rivoluzione !

Oggi, XP si spinge oltre, supera i propri limiti creando **DEUS II**, il primo metal detector wireless, multi-frequenza con caratteristiche e prestazioni uniche:

- FMF® Fast Multi Frequency: multi frequenze simultanee con risposta rapida sul bersaglio.
- Ultra efficiente.
- Totalmente wireless.
- Più leggero ed ergonomico (da 750g).
- Progettato per ricerche sia su terra che per mare.
- Tre cuffie wireless opzionali.
- Innovative cuffie a conduzione ossea impermeabili IP68 - 20 m.
- Piastra di ricerca e Radio Comando impermeabili IP 68 - 20 m - Il display indica quando è sommerso
- Radio Comando antiurto interamente rivestito in gomma.
- Migliore identificazione dei bersagli nel terreno.
- Interfaccia audio aggiornata: scelta dei toni, quattro uscite audio amplificate, equalizzatore multi-banda regolabile su ciascuna uscita: altoparlante, cuffie wireless e con cavo, cuffie a conduzione ossea.
- Un prodotto progettato per durare: cinque anni di garanzia su parti e manodopera, aggiornamenti USB.

DEUS II: scopri un territorio unico

- Cuffie audio sviluppate e prodotte in Francia da XP, progettate specificamente per soddisfare i requisiti di rilevazione: nessuna latenza audio, On/Off automatico, processore sofisticato con risonanze ed equalizzatore configurabile dall'utente attraverso il Radio Comando.
- Cuffia Wireless WS6 con modulo estraibile che può diventare il master al posto del Radio Comando (RC).
- **DEUS II WS6 MASTER (+WSA II)**: la cuffia WS6 ha WS6 ha uno schermo grafico e praticamente tutti i controlli disponibili su **DEUS II RC**.
- Radio Comando sganciabile e posizionabile in fascia da braccio o in cintura per un'estrema leggerezza.
- Asta a S ergonomica e telescopica, può essere chiusa o estesa in un istante, in quanto non ci sono fili.

eXPloration like never before !

Fare riferimento al manuale on line per gli ultimi aggiornamenti.
Alcune funzioni potrebbero essere cambiate dopo la redazione di questo manuale.

INTRODUZIONE	3
DEUS II RANGE	7
CONSIGLI PRATICI	8
Consigli	8
Localizzare un target	8
DEUS II	9
Contenuto della scatola	9
Assemblaggio	9
Configurazione WSG	10 - 11
Programmi di fabbrica	12 - 13
MENU	14
Discriminazione	14
• Toni (ESPERTO)	15
• Pitch (ESPERTO)	15
• Full Toni (ESPERTO)	15
• B.Caps (ESPERTO)	16
• Notch (ESPERTO)	16
• Silenzioso (ESPERTO)	16
Discriminazione IAR	16
Soglia Threshold	16
Sensibilità	17
Salt Sens	17
Frequenze	17 - 18
Volume Ferro	19
Reattività	19 - 20
Risposya Audio	20
Terreno generale	21
• Grab	21
• Manuale	21
• Tracking	22
Terreno Magnetico	22
Stabilizzatore GND	22
Oro Nativo e Relic	23
Pinpoint	23
OPZIONI	24
Audio	24
• Volume	24
• Equalizzatore	24
• Tipo Audio	24
Programmi	25
Salvare un programma	25
Cancellare un programma	25
Appaiamento	25
Appaiamento piastra	25
Cancellare piastra	26
Appaiamento cuffie wireless	26
Cancellare cuffie wireless	26

OPZIONI...	
Start auto / manuale	26
Appaiamento MI-6 Pinpointer	26
Cancellare MI-6 Pinpointer	26
Impostazioni	27
Lingua	27
Contrasto	27
Go Terrain	27
Scan. Frequenza	27
Aggiornamento	28
Info	28
Target ID Full screen	28
WSA II e WSA II XL	29
MI-6 Pinpointer	30
Visualizzazione funzioni MI-6	30
Sensibilità MI-6	30
Toni MI-6	30
Audio Pitch / Audio Pulse	30
Programmi / Salva	30
Ricerca MI-6 smarrito	30
BATTERIE	31
Autonomia batterie	31
Tempo di ricarica	31
Lampeggi LED piastra	31
Ricarica	32
Durata delle batterie	32
Sostituzione batterie	33
Raccomandazioni di sicurezza	33
Carica batterie	33
GENERALE	34
Problemi e soluzioni	34
Specifiche	35
Accessori	36
Parti di ricambio	37
Programmi di fabbrica spec.	38
Raccomandazioni/leggi	39
Dichiarazione EU - FCC IC - UKCA	39
Sicurezza onde radio	40
Reciclo	40
Precauzioni per l'uso	40
XP WARRANTY	41
Trasporto aereo batterie spec.	41



DEUS II WS6 MASTER



3 opzioni disponibili per WS6 MASTER



- ① Modulo WS6 sulle cuffie.
- ② Modulo WS6 sull'asta + cuffia a tua scelta.
- ③ Modulo WS6 sul cinturino da polso + cuffia a tua scelta.

Consigli

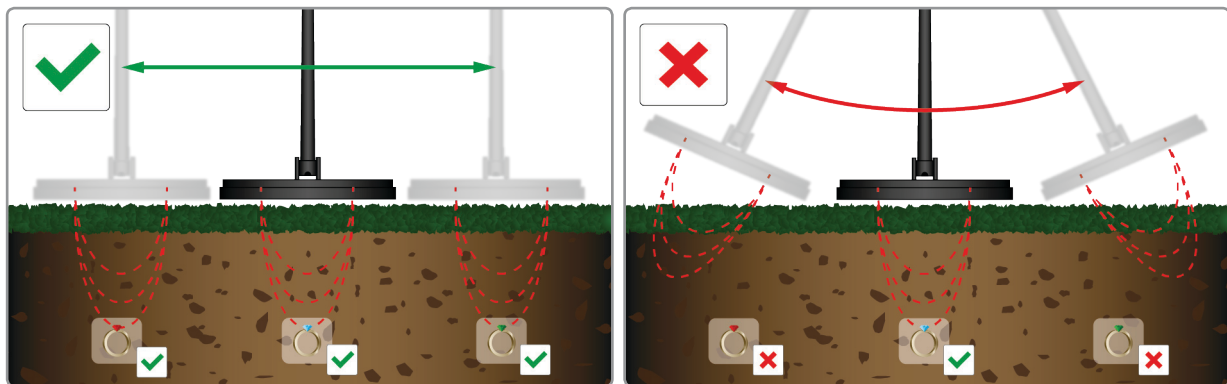
Il metal detecting è un hobby affascinante che può dare enormi soddisfazioni. Tuttavia, un po' di apprendimento di base è necessario per trarne il massimo divertimento. Inizia familiarizzando con il tuo metal detector e il suo funzionamento su un terreno adatto a fare pratica.

Consigliamo di prendere un assortimento di oggetti diversi: monete, oggetti di uso quotidiano, spazzatura metallica, ecc. Quindi trovare un appezzamento di terreno relativamente privo di inquinamento da metalli e ben lontano da qualsiasi interferenza elettromagnetica (linee elettriche ad alta tensione, recinzioni elettriche, elettrodomestici, ecc...). Ad esempio, un giardino probabilmente può essere uno dei posti più inadatti per iniziare perché ci sono troppi rifiuti domestici nelle vicinanze.

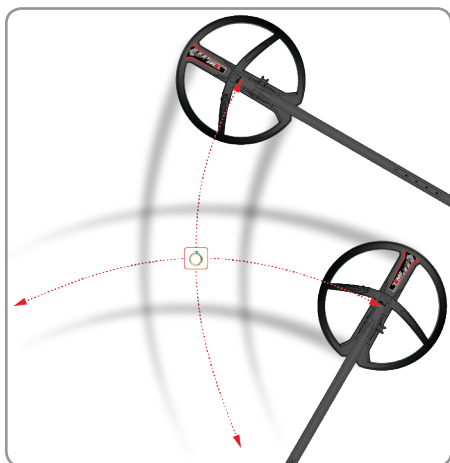
Per verificare se il sito è adatto a fare pratica, muovere la piastra di ricerca sul terreno come per rilevare. Spostarsi e cambiare sito, se si sentono molti suoni.

Dedica del tempo a osservare le reazioni del tuo metal detector quando passa sopra ogni bersaglio. È quindi possibile ordinarli in base al tipo di risposta del suono. Se ti senti a tuo agio con questo esercizio, puoi anche provare alcune delle impostazioni preconfigurate.

Durante la rilevazione, è importante muovere la piastra parallela al suolo, con ampi movimenti, il più vicino possibile alla superficie (senza toccarla). La vicinanza al suolo aumenterà la probabilità di rilevare un bersaglio profondo e consentirà di identificare più facilmente gli oggetti più piccoli.



Localizzare l'obiettivo con scansioni incrociate



Una volta che il metal detector ha indicato la presenza di un bersaglio in modalità Motion, muovi la piastra di ricerca sul punto in cui hai sentito il suono se hai difficoltà a localizzare esattamente il bersaglio. Riduci lentamente l'ampiezza dei tuoi movimenti e prendi nota mentalmente del punto in cui il suono è più forte. Se necessario, fai un segno sul terreno. Quindi fai un quarto di giro attorno al punto e ricomincia a muovere la piastra allo stesso modo (di 90° rispetto alla prima spazzolata). Dovresti quindi individuare la zona precisa contenente il tuo obiettivo all'intersezione delle due spazzolate, dove il suono è più forte. Continua con spazzolate incrociate sul bersaglio. Il segnale audio più forte e con il tono più alto indica il centro della piastra e quindi la posizione dell'obiettivo.

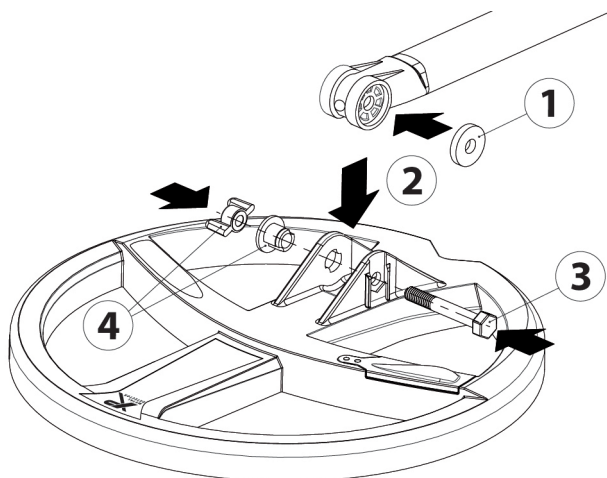
È inoltre possibile utilizzare la modalità non motion, in cui la piastra di ricerca non necessita di movimento per rilevare l'obiettivo (vedere il capitolo PINPOINT).

Contenuto



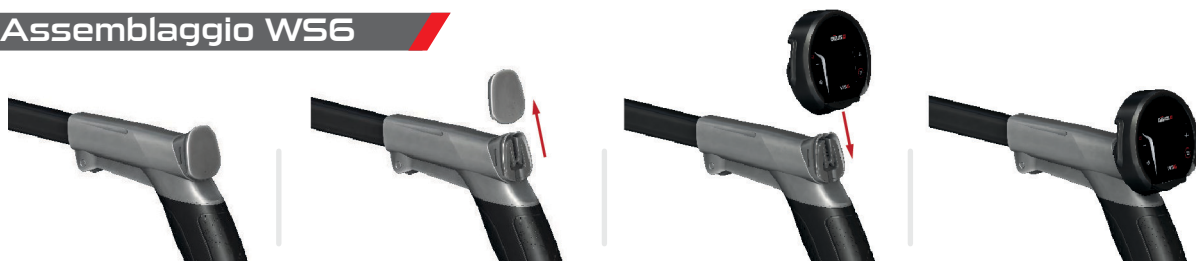
- 1** 1 WS6 + supporto per asta.
- 2** 1 set di cuffie wireless con custodia (a seconda della versione acquistata).
- 3** 1 piastra con salvapietra (in base alla versione).
- 4** 1 kit fissaggio piastra.
- 5** 1 asta S-TELESCOPIC + asta finale (in base alla versione).
- 6** 1 cavo di ricarica per tre componenti.
- 7** 1 cavo di ricarica + aggiornamento.
- 8** 1 clip di collegamento per ricarica piastra.

Piastra FMF



- 1** Inserire la rondella nella parte inferiore dell'asta.
- 2** Posizionare la parte inferiore dell'asta finale sulla piastra di ricerca.
- 3** Posizionare la vite.
- 4** Aggiungere il distanziatore e avvitare.

Assemblaggio WS6



- 1** Rimuovere il cappuccio protettivo.
- 2** Inserire l'elettronica delle WS6.

WS6



Il modulo **WS6** non è solo una cuffia wireless. Senza il telecomando, può diventare un'unità autonoma e collegarsi alla piastra di ricerca del metal detector per una configurazione estremamente ergonomica e leggera. Il modulo **WS6** può essere sganciato e montato sull'asta per sfruttare al meglio lo schermo di controllo, il display di rilevazione e tutte le impostazioni. È quindi idealmente integrato dalle cuffie wireless **WSA II** o **WSAII XL**.

WS6 - 3 Configurazioni



WS6 SLAVE

WS6 Slave del Radio Comando.
(965g con piastra 22cm)

Il Radio Comando è master e controlla la piastra di ricerca, le funzioni e le impostazioni.

Nota: la WS6 può essere sostituita dalle cuffie **WSAII/WSA II XL/BH-01** e **FX03**.



WS6 MASTER

(+ cuffie wireless)

WS6 Master in una comoda configurazione
(810g con piastra 22cm)

La WS6 controlla la piastra, regola tutti i parametri e visualizza gli obiettivi.

- Prestazioni identiche.
- Schermo grafico molto dettagliato.
- Collega le cuffie **WSA II/WSAII XL/Wired**, etc. alla WS6



WS6 MASTER

(solo WS6)

Modulo WS6 agganciato all'archetto della cuffia
(750g con piastra 22 cm).

La WS6 controlla la piastra, regola tutti i parametri e visualizza gli obiettivi.

- Prestazioni identiche.
- Schermo grafico molto dettagliato.

WS6 SLAVE

Quando la **WS6** è slave, si può regolare solo il volume, usando **-** e **+**.

Per associare il telecomando al primo utilizzo, fare riferimento al capitolo "Accoppiamento delle cuffie"

WS6 MASTER

Per commutare la WS6 da slave a master, deve essere avviata quando il Radio Comando è spento. Funzionerà quindi come master con la piastra di ricerca accoppiata. Non dimenticare di accoppiare prima il modulo WS6 alla piastra. **OPZIONI > ACCOPPIAMENTO PIASTRA** (vedere il manuale on line WS6).

Alterna livello di carica piastra e WS6

Programma N°. (cambia con + -)

Decremento programmi e valori
Premere a lungo dallo schermo principale:
SCORCIATOIA VOLUME

Opzioni: Volume/Config.
In Opzioni premere a lungo: mod. ESPERTO
In Menu: indietro

Premere a lungo dalla schermata principale: SCORCIATOIA per GRAB

Indica il collegamento con la piastra

Incremento programmi e valori.
Premere a lungo dallo schermo principale:
SCORCIATOIA GO TERRAIN

MENU : DISCRI/SENS/...

- Premere a lungo dai menu: mod. ESPERTO.
- Premere a lungo dallo schermo principale: MODALITÀ PINPOINT.
- Da Opzioni: indietro.

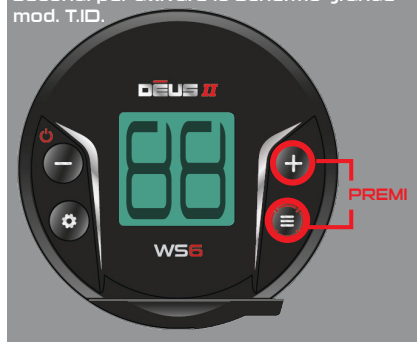
F/NF (ferroso/non-ferroso) e forza del bersaglio strength.

USB min. B per ricarica e aggiornamento.

Premere contemporaneamente per 2 secondi per attivare lo schermo grande mod. T.ID.

⏻ Accendere
⏻ e ⏩ spegnere

I programmi del Radio Comando sono separati dai programmi interni della cuffia WS6. Quando si utilizza la WS6 in modo indipendente come master (senza telecomando), la WS6 trova i suoi programmi utente originali, ovvero i programmi del Radio Comando non vengono mai trasferiti alle WS6.



PROGRAMMI DI FABBRICA

DEUS II ha il vantaggio di offrire un'ampia gamma di programmi adatti a tutte le condizioni di terreno e di ricerca. A differenza di alcuni metal detector multifrequenza che offrono frequenze multiple fisse, **DEUS II** utilizza diverse combinazioni di frequenze alte e basse a seconda dei programmi. Ad esempio, alcuni usano frequenze medio-basse, da 4 a 14 kHz, altri programmi usano frequenze più alte fino a 24 kHz o 40 kHz. A queste combinazioni di frequenze viene applicata una elaborazione del segnale per ogni programma al fine di adattarsi al terreno nel miglior modo possibile. Queste frequenze possono quindi essere sottratte per rimuovere i terreni elettricamente conduttivi o sommate per aiutare a localizzare una gamma più ampia di bersagli. Nella barra del titolo di ogni programma troverete un riassunto delle informazioni sulla piattaforma di elaborazione. Leggere attentamente i dati di ogni programma per ottenere il massimo dal vostro **DEUS II**!

(Vedere anche la tabella di confronto alla fine del manuale per capire meglio i parametri che offre ogni programma).

Prg. 1 - GENERALE

FMF • Max. freq. ☉ 40khz • Sottrazione dei terreni conduttivi

GENERAL utilizza frequenze basse e alte e fornisce un'eccellente valutazione dei bersagli nel terreno. È adatto sia ai principianti che ai cercatori esperti. **Offre un eccellente rapporto target/falso segnale nel terreno**, poiché elimina l'umidità del terreno, che può causare aloni e falsi segnali quando si passa, ad esempio, sulle buche. Avrete quindi più sicurezza sugli obiettivi profondi. Questa sottrazione dei terreni umidi attenua anche i conduttori elettrici molto bassi come il coke (carbone e pietra conduttiva) e in misura minore alcuni obiettivi molto fini, come fogli di alluminio.

- Molto efficace, fate test nel terreno, non in aria.
- Impostare la Reattività a 2 per migliorare le prestazioni su terreni puliti oppure a 3 su terreni inquinati o mineralizzati.

Prg. 2 - SENSIBILE

FMF • Max. freq. ☉ 40khz • Aggiunta di frequenze

SENSIBILE utilizza frequenze basse e alte, fino a circa 40 kHz. Altamente efficiente su tutti i bersagli, è molto efficace su terreni mineralizzati e inquinati durante la ricerca degli obiettivi più piccoli.

- Grazie alla precisione di DEUS II, coke e umidità possono essere catalogati in modo più preciso rispetto alla monofrequenza. Viene così attivata una zona notch molto stretta all'interno delle frequenze da 23 a 25 (vedere Notch > Esperto)
- Ridurre la Reattività a 2 per una maggiore efficienza nei terreni più puliti oppure aumentarla a 3 su terreni inquinati o mineralizzati.

Prg. 3 - SENSI FT

FMF • Max. freq. ☉ 40khz • Aggiunta di frequenze

SENSIBILE FULL TONES si basa sulla stessa piattaforma del Prg 2 - SENSIBILE, ma è impostato in modalità Full Tones con Reattività a 3 invece di 2.5. Offre un'identificazione sonora molto ricca e dettagliata che richiede un po' di esperienza, poiché ogni indice di obiettivo genera un tono diverso in proporzione alla sua conducibilità (vedi Discrì > Full Tones). È efficiente su terreni molto inquinati da materiale ferroso e terreni mineralizzati.

Prg. 4 - FAST

FMF • Max. freq. ☉ 40khz • Aggiunta di frequenze

FAST si basa sulla stessa piattaforma del Prg 2 - SENSIBILE, ma è impostato in modalità PITCH con Reattività a 3 invece di 2.5 e utilizza l'audio Square. La combinazione di questi 3 parametri permette al metal detector di lavorare velocemente su terreni inquinati da ferro e terreni mineralizzati.

Prg. 5 - PARK

FMF • Max. freq. ☉ 24khz • Aggiunta di frequenze

PARK è adatto alla ricerca su aree ricreative, spiagge di sabbia asciutta, ecc... che di solito sono inquinate da rifiuti.

- Notch attivo da 23 a 36 per eliminare i fogli di alluminio. Aumentare se necessario.
- B.Caps è impostato a 5 per eliminare la maggior parte dei tappi ferrosi arrugginiti.

Prg. 6 - DEEP HC

FMF • Max. freq. ☉ 14khz • Aggiunta di frequenze

DEEP HIGH CONDUCTOR usa frequenze molto basse e medie fino a 14 kHz.

Progettato per individuare meglio gli obiettivi di buona conducibilità, è ideale per gruppi di monete pur mantenendo un'eccellente sensibilità alle monete isolate utilizzando la sua frequenza di 14 kHz.

- È impostato su 1, quindi i terreni al di sopra di questa impostazione produrranno suoni per fornire le migliori prestazioni per ricerche specifiche in profondità (vedere Terreno). Regolare the Ground da Grabbing ma se si sentono troppi falsi segnali, regolare GND STABIL. a 2 per eliminare tutti i terreni, ferriti e urti.

Prg. 7 - DEUS MONO

MONOFREQUENZA regolabile da 4 a 45kHz

DEUS MONO lavora su una singola frequenza come DEUS 1, ma beneficia dei vantaggi del DEUS II, come la sua gamma di frequenza ampliata a 45 kHz, prestazioni migliorate, qualità audio, migliore rifiuto EMI, ecc.. La probabilità di incontrare una frequenza interferente è maggiore quando si usano più frequenze simultanee rispetto a una singola, quindi DEUS MONO può esservi utile in queste situazioni.

• I terreni con valori superiori alla vostra regolazione suoneranno come sul DEUS 1. Impostare il terreno con l'acquisizione automatica (vedi Terreno >Grabbing), ma se si percepisce troppa instabilità, regolarlo su 88-90, per scartare tutti i terreni, ferriti e urti.

Prg. 8 - ORO NATIVO

FMF • Max. freq. ☉ 40kHz • Aggiunta di frequenze

ORO NATIVO è progettato per terreni auriferi altamente mineralizzati. In questi terreni difficili, le pepite sono spesso percepite come terreno o ferro. Per una rilevazione più profonda viene fatta una impostazione per tutti i metalli che scarta solo il terreno circostante sul quale vi regolerete regolarmente tramite Grabbing (vedi Terreno) e che accetterà i terreni al di sotto e al di sopra della vostra impostazione Terreno.

- Discrimina il ferro in superficie con l'impostazione Discriminazione IAR (vedi Discriminazione > IAR).
- Aumenta la Reattività in presenza di una forte mineralizzazione per migliorare la stabilità..

Prg. 9 - RELIC

FMF • Max. freq. ☉ 24kHz • Sottrazione dei terreni conduttivi

RELIC è basato sulla stessa elaborazione del Prg 8 - ORO NATIVO, ma utilizza frequenze più basse per la ricerca di grandi masse. È configurato per "tutti i metalli" con Reattività bassa e scarta solo il terreno circostante sul quale vi regolerete accuratamente tramite Grabbing (vedi Terreno), accetterà poi i terreni al di sotto e al di sopra di questa impostazione.

• Per la ricerca di grandi masse profonde: scansionare a una distanza sufficiente da terra, ad es. 15 o 20 cm, per non essere ostacolati da rifiuti ferrosi e soprattutto dagli effetti del terreno, che distorcono i segnali lontani. Sarete quindi in grado di percepire le masse profonde con suoni lunghi. A seconda del terreno e della vostra abilità sarà molto utile ridurre la reattività a 0, per acquisire maggiore profondità di rilevazione.

Prg. 10 - DIVING

FMF • Max. freq. ☉ 14kHz • Sottrazione dei terreni conduttivi

DIVING è il primo e il più stabile dei tre programmi progettati per l'uso in ambienti salini, sia in immersione che semplicemente su sabbia umida. Utilizzando le frequenze molto basse e medie, favorisce gli obiettivi di valore come gli anelli e le monete, mentre attenua naturalmente i conduttori deboli, ad esempio i fogli di alluminio, rispetto ai programmi Beach 11 e 12. Permette di risparmiare tempo e di migliorare le prestazioni nelle condizioni difficili delle immersioni.

- Non esitate ad attivare B.Caps se ci sono molti tappi a corona ferrosi.
- Per le immersioni in acqua dolce, meglio utilizzare un programma per la ricerca su terra..

Prg. 11 - BEACH

FMF • Max. freq. ☉ 24kHz • Sottrazione dei terreni conduttivi

BEACH usa le frequenze più alte fino a 24 kHz e quindi è più sensibile ai piccoli bersagli rispetto al Diving. Si adatta bene alle zone umide.

• Effettuare spazzolate parallele senza sollevare la piastra alla fine di ogni scansione. Se non si riesce a controllare la scansione e la ricerca è instabile, abbassare Salt Sens (vedi Menu) per ridurre la sensibilità all'acqua di mare.

- Aumentare la Reattività se si incontra instabilità o zone inquinate.
- Non esitate ad attivare B.Caps se ci sono molte tappi a corona ferrosi.
- Si può usare il programma Beach anche in immersione, ma la risposta potrebbe essere più instabile.

Prg. 12 - BEACH SENS

FMF • Max. freq. ☉ 40kHz • Sottrazione dei terreni conduttivi

BEACH SENS incorpora frequenze fino a circa 40 kHz offrendo una eccellente sensibilità ai bersagli più piccoli senza perdere prestazioni sui bersagli più grandi. È il programma per la spiaggia che offre più profondità sul bagnato, ma è anche il più nervoso.

• Effettuare le spazzolate rimanendo in parallelo senza sollevare la piastra alla fine di ogni scansione. Se non si riesce a controllare bene la scansione e si percepiscono delle instabilità::

- Ridurre Salt sens (vedi Menu) per ridurre la sensibilità all'acqua salata.
- Aumentare la Reattività a 1, 2 oppure 2.5.
- Ridurre la Risposta Audio.

• Attivare B.Caps se ci sono molti tappi a corona ferrosi.

Usare  per scorrere i menu (Discr., Sensibilità, Frequenza, Volume Ferro, Reattività, Terreno).

Regola i valori con  e .

Accedere alle modalità ESPERTO premendo a lungo  dai vari menu che lo prevedono.

Avrete accesso a: Grab, Scan, modalità Multi-tono, B.Caps, Notch, Silenzioso...

Uscire con .

Discriminazione e identificazione bersagli (T.ID)



Regolare il livello di Discriminazione da -6.4 a 99 usando + e - .

Aumentare la discriminazione per scartare progressivamente i bersagli con conducibilità inferiore all'impostazione. Esempio:

- Regolare a 10 per scartare oggetti ferrosi con target ID inferiore a 10.
- Regolare a 40 per scartare la maggior parte dei piccoli fogli di alluminio.

Per scartare i rifiuti a conducibilità più alta (linguette di alluminio, piombo, cartucce di rame...), dovrete accettare la possibilità di perdere alcuni obiettivi in metallo nobile. Un'alternativa migliore è mantenere il livello di discriminazione basso (es. discrì a 8) e usare invece:

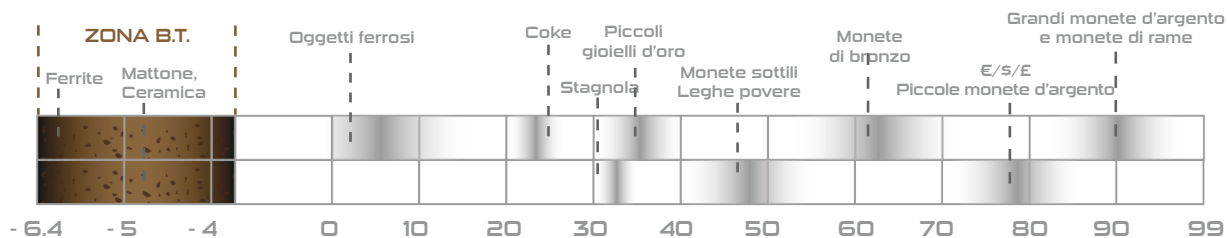
- la visualizzazione numerica digitale degli obiettivi per una discriminazione visiva;
- la modalità Multi-tono per una discriminazione uditiva;
- la funzione B.CAPS (tappo di bottiglia) per scartare efficacemente i tappi a corona ferrosi (Discrì > Esperto).

Display T.ID (Identificazione Target)



DEUS II offre una più accurata visualizzazione degli obiettivi in profondità, grazie all'elaborazione multi-frequenza che elimina gran parte degli effetti del terreno.

La scala di conducibilità dei bersagli metallici da -6,4 a 99, qui sotto, vi darà un'idea della gamma dei valori e della discriminazione:



Uno dei vantaggi e delle particolarità di **DEUS II** è quella di offrire programmi che utilizzano diverse combinazioni di frequenze simultanee che si adattano a diversi tipi di terreni (vedi Programmi).

Tuttavia, alcuni obiettivi ferromagnetici genereranno delle visualizzazioni specifiche in alcuni programmi. Questi obiettivi non possono essere normalizzati a causa della loro componente ferrosa, in quanto ciò potrebbe distorcere la visualizzazione di tutti gli altri obiettivi. Ad esempio, per le monete da 1 o 2 euro (anello ferromagnetico + centro in rame) si visualizzerà 75 nei programmi Diving e Profondo, ma negli altri programmi visualizzerà 80. Diving e Profondo usano frequenze di rilevazione piuttosto basse, da 4 a 13 kHz, mentre gli altri includono frequenze più alte come 40 kHz.



Dal menu DISCRIMINAZIONE è possibile accedere alle funzioni avanzate, premere 3 secondi .

Toni

2 toni - 3 toni - 4 toni - 5 toni



Premere  > DISCRI >  (3 sec) per accedere alla schermata TONI.

Selezionare: 2 Toni - 3 Toni - 4 Toni - 5 Toni usando  e .

Usando il menu Multi-toni è possibile classificare gli obiettivi in categorie a seconda della loro conducibilità, assegnando un tono audio specifico a ciascuna categoria (basso, medio, alto, ecc.). Prendi confidenza con le modalità Tono usando bersagli diversi, come ferro, chiodi, stagnola, monete diverse, ecc. Il tono più basso è assegnato al ferro. Se non desideri sentirlo, seleziona "Volume ferro" dal menu e riduci il volume a 0.

Se siete in modalità 2 Toni (tono medio/basso) e abbassate il volume del ferro(tono grave) a 0, vi troverete in modalità 1 tono (medio), questo è il motivo per cui non c'è la modalità 1 tono in questo menu a tendina.

Toni - Impostazioni di soglie e tonalità



Premere MENU > DISCRI > ESPERTO, Scegliere 2 Toni - 3 Toni - 4 Toni - 5 Toni.
Premere ESPERTO per accedere alla schermata MULTI TONI.

Personalizzare la suddivisione del suono della gamma di discriminazione. A ciascuna parte della gamma di discriminazione viene assegnata una frequenza sonora (relativamente bassa o acuta), es. un suono grave(161 Hz) è assegnato a segnali da 0 a 6.0, un suono medio (518 Hz) da 6.0 a 76, un suono medio/alto (644 Hz) da 76 a 84 ed infine un suono acuto (725 Hz) da 84 a 99.

Premere  per scegliere il Tono o il TONO BREAK (T. BREAK) ed impostali usando + e - .

Se un tipo di moneta fornisce un indice di conducibilità 58 e viene segnalato con un suono "medio basso" (518 Hz) e si preferisce che venga segnalato con un suono "medio alto" (644 Hz), si può semplicemente portare il tono break da 60 a 57 o meno. Tutte le monete con questo valore di conducibilità verranno ora registrate a 644 Hz. Le soglie sono anche dette interruzioni di tono.

• Tono break 1 che separa la tonalità grave (tono 1) dalla tonalità media (tono 2) è uguale al valore Discrì, sono le stesse impostazioni.

Pitch



La modalità Pitch non tiene conto della conducibilità dell'obiettivo: l'intensità del segnale genera un segnale audio che varia sia nel volume che in altezza (frequenza audio). Ciò significa che un target più distante o più piccolo genererà un suono acuto e debole mentre un target più vicino genererà un suono acuto e forte. La modalità Pitch dà ai segnali un particolare dinamismo. Inoltre, fa apparire il metal detector più reattivo. Tuttavia, fondamentalmente, non influisce sulla reattività, ma solo sull'audio.

La tonalità più grave della modalità PITCH, cioè la tonalità dei bersagli più lontani può essere cambiata da 150 a 603 Hz. Premere  (3sec) e regolare con  e .

Quando PITCH è selezionato, nell'elenco dei menu diventa disponibile una nuova opzione THRESHOLD.

Full toni

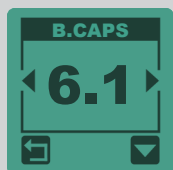


Full TONI assegna una tonalità propria ad ogni indice di obiettivo in modo proporzionale in base alla sua conducibilità. Più alto è l'indice di conducibilità dell'obiettivo, più acuto sarà il segnale.

Ad esempio foglio di alluminio (TID 30) avrà una tonalità di circa 350Hz mentre una grossa moneta d'argento (TID 95) di circa 900Hz.

Diminuire la discriminazione per sentire i ferrosi e i terreni con tono grave in proporzione alla loro conducibilità.

B.Caps (eccetto Prg. 7/8/9)



B.Caps esclude efficacemente i **tappi ferrosi** delle bottiglie di birra e bibite. Non esitate ad attivarlo su spiagge, parchi e aree inquinate.

Regolare l'eliminazione da 0 a 5 con **-** e **+**.

I tappi verranno eliminati meglio con una scansione lenta. In caso di dubbio, rallentare occasionalmente la velocità di scansione, questo vi aiuterà ad identificarli meglio.

Notch



La funzione Notch integra la discriminazione: permette di scartare una "finestra" di obiettivi mentre la discriminazione esclude tutti gli obiettivi sotto una certa soglia. Ad esempio, se notate un obiettivo indesiderato e ridondante sul terreno, potete allora scegliere di scartare solo quel gruppo di conducibilità continuando la ricerca di obiettivi la cui conducibilità è superiore o inferiore a quella del gruppo scartato.

Se l'obiettivo di riferimento ha conduttività 37, regolare con + e - il Notch a 34-40. Tutti i target con una conducibilità compresa tra 34 e 40 verranno quindi silenziati.

Premere **⏸** 2 secondi per cambiare la cifra da destra a sinistra.

Silenzioso



Alcuni oggetti ferrosi di grandi dimensioni o di forma insolita sono spesso più difficili da discriminare e rimarrà qualche frammento sonoro di segnali spezzati (crepitio). Aumentando il Silenzioso, si applica un filtro che sopprime il crepitio dei ferrosi.

Discriminazione IAR (Prg. 8 / 9)



I programmi 8 ORO NATIVO e 9 RELIC usano un altro metodo di discriminazione, chiamato IAR (Iron Amplitude Rejection). Ciò consente lo scarto di oggetti ferrosi in base alla loro distanza dalla piastra di ricerca.

0 = nessuno scarto **3** = scarto ferrosi vicini **5** = scarto ferrosi vicini e lontani

Le pepite d'oro o le reliquie se sepolte in profondità in un terreno mineralizzato possono generare un valore simile a quello di oggetti ferrosi, in questo caso è meglio ridurre il livello di Discriminazione IAR.

Discriminazione IAR modalità Esperto: premere **⏸** (3 sec) ed entrare nella modalità Notch (descrizione a pagina 16 e 17)

Soglia Treshold (solo con modalità Pitch attiva)



Questa funzione permette di regolare l'ampiezza della soglia di fondo.

Regolare da 0 a 20.

Sensibilità (sensibilità generale)



Determina il grado di sensibilità del dispositivo da 0 a 99. I livelli di sensibilità più comunemente utilizzati sono da 70 a 90. Ridurre il livello in aree inquinate, mineralizzate o con interferenze (case, linee elettriche, ponti radio...).

Non testate il vostro metal detector in casa o in aree urbanizzate, poiché le interferenze elettromagnetiche e l'inquinamento metallico sono troppo elevati. (EMI).

SALT SENS (sensibilità all'acqua di mare: prg DIVING - BEACH - BEACH SENS)



In aggiunta all'impostazione della sensibilità generale, l'impostazione «SALT SENS» ha il vantaggio di ridurre qui falsi segnali tipici dell'acqua di mare, a differenza della sensibilità generale che agisce su tutti i bersagli e su tutti i segnali. Quando cerchi su sabbia bagnata, usa sempre l'impostazione SALT SENS come priorità piuttosto che la sensibilità generale. La sensibilità generale dovrebbe essere riservata ai casi in cui le instabilità derivano da interferenze elettromagnetiche (EMI).

Regolare SALT SENS da 1 a 9 (9 è il livello di sensibilità più alto).

Se le EMI sono un problema, ricorda prima di tutto di fare una scansione della frequenza (vedi Scansione della frequenza). Quando riduci il livello SALT SENS, anche i bersagli a bassa conducibilità, che si registrano intorno a TID 30, possono essere leggermente attenuati, questa impostazione non influirà sui bersagli che hanno una conducibilità più elevata.

Frequenza

DEUS II offre un'ampia scelta di programmi utilizzando diverse configurazioni di frequenze:

- Undici programmi con multi-frequenza simultanea, ciascuno con differenti combinazioni di frequenze e impostazioni interne (vedi capitolo Programmi per le caratteristiche specifiche di ognuno).
- Un programma a singola frequenza (n° 7 DEUS MONO) costruito su 7 frequenze principali: 4.5 - 7.5 - 13 - 17.6 - 25 - 32 - 40.5 kHz, ciascuna con 7 ampi incrementi di offset, per un totale di 49 frequenze.

Gamma di frequenze disponibili da 4 kHz a 45 kHz :

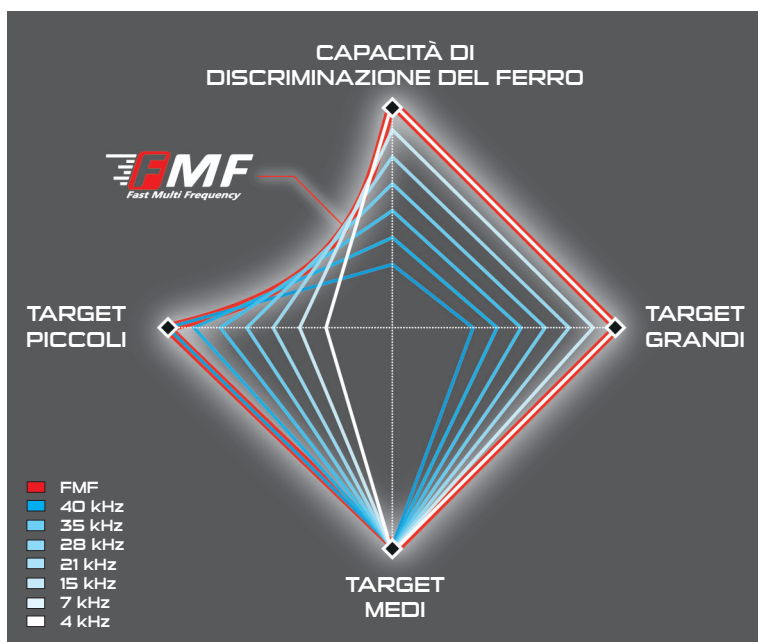
da 4.08 a 4.76 kHz - da 6.94 a 8.08 kHz - da 10.39 a 15.15 kHz - da 15.62 a 20.75 kHz
da 22.06 a 28.57 kHz - da 29.41 a 35.32 kHz - da 36.36 a 45.45 kHz

Tenere presente che globalmente tutte le frequenze rilevano tutti gli obiettivi, ma un'alta frequenza, per esempio 45 kHz rivelerà una proporzione molto più alta di piccoli obiettivi rispetto a una frequenza bassa come 4 kHz, soprattutto se il terreno è mineralizzato. D'altra parte, un'alta frequenza sarà a volte meno efficiente rispetto a bassa frequenza su una grossa massa o su gruppi di monete. L'opzione migliore è quindi quella di utilizzare il DEUS II sui suoi programmi multifrequenza simultanei in via prioritaria, al fine di sfruttare una vasta gamma di frequenze e quindi mantenere la sensibilità rispetto a una vasta gamma di obiettivi.

Il programma N° 7 Mono può essere utile se i programmi multifrequenza sono eccessivamente disturbati da un ambiente elettromagnetico difficile o se si preferisce concentrarsi su una particolare categoria di obiettivi.

Tipi di obiettivi meglio rilevati in funzione della frequenza.

Questi grafici illustrano la sensibilità e la capacità di discriminazione dei metalli ferrosi in funzione della frequenza, ed il vantaggio dei programmi multifrequenza nel coprire un più ampio spettro di obiettivi. Questo è uno schema semplificato che può variare a seconda dei programmi ed alle condizioni del terreno.

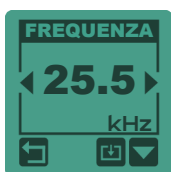


Programmi multi frequenza FMF



Manuale : premere \ominus o \oplus . per spostare le frequenze e trovare la banda più silenziosa.
Automatico: premere **SCAN** per 2 secondi per iniziare una scansione automatica.

Programma frequenza singola



Premere \ominus o \oplus per selezionare una delle 7 frequenze principali.

Se si percepiscono troppe interferenze:

Premere \square (3 sec) poi spostare la frequenza principale con \ominus e \oplus oppure avviare la scansione automatica della frequenza premendo **SCAN** .

4 kHz

Ricerca di grandi masse, specialmente ferrose e non ferrose. Gruppi di monete, o moneta ad alta conducibilità.

8 kHz

Uso generale. monete e grandi masse, militare. Obiettivi medi e piccoli su terreni poco mineralizzati.

da 12 a 20 kHz

Uso generale, piccole monete. Monete di tutte le dimensioni su terreno mineralizzato.

da 30 a 45 kHz

Piccole monete di bassa conducibilità e monete molto fini, pepite d'oro su terreni molto mineralizzati. Distingue più facilmente i coke (carboni) con un indice preciso (-25). Più instabile su terreno bagnati, non magnetici.

Volume ferro



Regola il volume della tonalità grave corrispondente ai bersagli con un valore inferiore all'impostazione di discriminazione, che di solito corrispondono ai ferrosi.

0 = taglio toni bassi

5 = livello massimo tono basso

Reattività



DEUS II è un metal detector particolarmente veloce e selettivo! La Reattività è un parametro essenziale che vi permetterà di migliorare ulteriormente il suo comportamento in termini di velocità di analisi, selettività (potere di separazione tra gli obiettivi) e stabilità. Su un terreno inquinato o mineralizzato, la capacità di andare in profondità è ridotta così come la capacità di un metal detector di localizzare i bersagli vicini a oggetti ferrosi. Per accelerare l'analisi dei segnali si deve scegliere un alto livello di Reattività. Al contrario, su un terreno "pulito", bisogna ridurre la Reattività e la scansione, in modo da essere più sensibile ai bersagli profondi.

Su una spiaggia, poiché i bersagli sono spesso molto distanti l'uno dall'altro, i bassi livelli di reattività come 0 oppure 1 saranno molto efficienti. Ma se si incontrano condizioni difficili, come spiagge inquinate di sabbia nera magnetica o spiagge con salinità variabile, aumentare la Reattività a 2,5 o 3, diventando così più selettivi e più stabili, questo renderà molto più facile interpretare il obiettivi.

Impostazioni consigliate:

da 0 a 1	Grandi masse e monete, su terreno non inquinato da ferrosi.
da 2 a 2.5	Uso generale, terreno poco inquinato da ferrosi.
da 3 a 5	Terreno inquinato da ferrosi e/o mineralizzato.



Es. Passaggio della piastra su un oggetto ferroso vicino alla superficie e poi su un obiettivo di metallo nobile (anello).

R0 - R1

Nessun suono



Con un basso livello di reattività, il materiale ferroso viene rilevato a lungo così da mascherare completamente l'anello.

R2 - R3

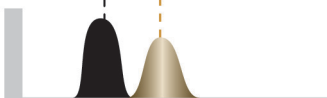
Suono breve



Un livello medio di reattività permette di iniziare a distinguere l'anello. Il segnale audio indica parzialmente l'obiettivo.

R4 - R5

Suono pieno



Un alto livello di reattività permette di distinguere completamente l'anello dal materiale ferroso. Il segnale audio indica pienamente l'obiettivo.

Reattività...

In termini di prestazioni pure, i maggiori risultati di rilevazione si ottengono con bassi livelli di Reattività, ma si troveranno più obiettivi e si andrà più in profondità nei terreni mineralizzati con livelli medio-alti. Quindi non basatevi solo sui test in aria!!

A seconda del livello di reattività, la lunghezza del segnale audio varia quando passa sopra un bersaglio, anche la lunghezza del crepitio degli oggetti ferrosi è proporzionale. Si consiglia pertanto di non modificare continuamente le impostazioni, poiché ciò potrebbe ostacolare la distinzione tra suoni buoni e cattivi.

Bassa reattività (da 0 a 2) = suono lungo



Alta reattività (da 2.5 a 5) = suono breve



Risposta Audio



La risposta audio consente di amplificare il volume dei target profondi. Si può avere l'impressione di una maggiore potenza, ma in realtà non fornisce alcuna profondità aggiuntiva poiché questa impostazione influisce solo sulla curva del suono (la gamma dinamica dei suoni). Livelli di risposta audio più bassi danno una buona percezione della profondità.

0 = Risposta Audio Debole

7 = Risposta Audio Massima

Siate consapevoli che aumentando eccessivamente la risposta audio:

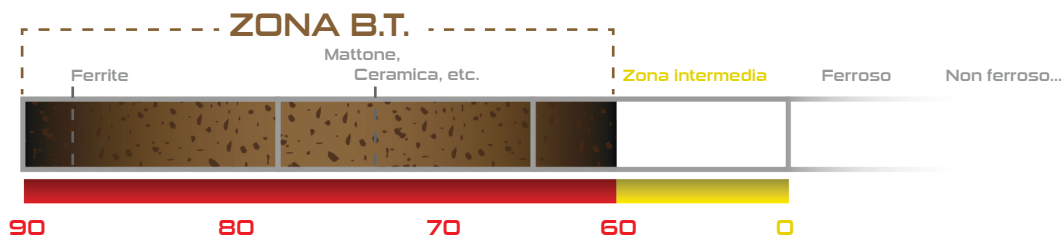
- amplificherete anche i piccoli falsi segnali e limiterete la vostra comprensione.
- comprimerete la dinamica e ridurrete la valutazione della distanza da un obiettivo.

Terreno

La mineralizzazione del suolo può influenzare l'efficienza del metal detector. Può essere di origine magnetica naturale come ossidi di ferro e ferrite, spesso legata ad antichi insediamenti umani.

In riva al mare, a seconda delle regioni, la mineralizzazione può andare dal grado magnetico (sabbie nere) al grado elettricamente conduttivo (acqua salata).

Illustrazione della zona terreno sui programmi per la ricerca su terra:

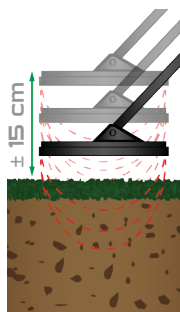


Premere per accedere a B.T. (Bilanciamento Terreno) e premere 2 secondi per entrare nelle impostazioni del B.T.

Sono disponibili diverse modalità di bilanciamento del terreno: GRAB, MANUALE, TRACKING,... si consiglia di utilizzare la modalità GRAB poiché è rapida e precisa. (Modalità MANUALE disponibile solo sul programma DEUS MONO).

Quando si accede al menu B.T. (Grab, Tracking,...) **DEUS II** passa in modalità All Metal, a differenza del **DEUS I**. Questo è utile per sentire il terreno e la sua attenuazione durante l'impostazione, ma è anche una scorciatoia veloce per andare in modalità All Metalli, per pulire una zona o per rilevare un mix di obiettivi ferrosi e non ferrosi, ad esempio.

Modalità Grab



Dal menu Grab, puoi calibrare l'effetto del suolo in qualsiasi momento tenendo premuto mentre fai il pompaggio della piastra sul terreno fino a quando il segnale audio del suolo non si attenua e il valore si stabilizza.

Scorciatoia: dalla schermata principale puoi calibrare l'effetto suolo tenendo premuto il tasto . (Attenzione, se premi veloce questo tasto entri in OPZIONI).

Modalità Manuale (solo prg DEUS MONO)

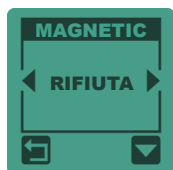
Regola manualmente gli effetti del suolo con e per ottenere gli stessi valori.

La modalità manuale non è disponibile nei programmi multifrequenza, poiché sarebbe molto scomodo e noioso dover impostare ciascuna frequenza in modo indipendente. La modalità Grab permette di catturare simultaneamente il valore del terreno di ogni frequenza.

Modalità Tracking

Tracking è una modalità di correzione automatica del terreno. Interroga continuamente il terreno per determinarne il valore medio. Questa modalità può essere interessante se la mineralizzazione del terreno è relativamente omogenea e cambia lentamente. Sui terreni dove la mineralizzazione è stata generata da precedenti insediamenti, questa modalità non è adatta a causa della varietà degli effetti del terreno. Infatti, in una singola scansione potrebbero verificarsi un certo numero di effetti terreno troppo vari, da rendere difficile la definizione di un valore medio. Pertanto, la modalità GRAB dovrebbe essere la più usata.

Terreno Magnetico (solo prg DIVING / BEACH / BEACH SENS)



In presenza di sabbia nera magnetica, gli obiettivi profondi possono essere mascherati perché i loro valori sono simili a quelli del terreno. L'impostazione terreno magnetico permette di accettare le sonorità gravi generate dal terreno, dalle ferriti, meteoriti e anche dagli obiettivi lontani che di solito sono mascherati.

RIFIUTA: sabbie nere, ferriti e meteoriti sono rifiutate, questa è la modalità predefinita e più stabile.

ACCETTA: sabbie nere, ferriti, meteoriti e buoni obiettivi profondi sono accettati ma con un suono positivo.

Stabilizzatore GND (solo programmi per ricerca su terra)



Questo parametro può essere regolato da 1 a 3 per definire il livello di instabilità del terreno che si desidera tollerare.

1 = Livello più instabile

3 = Livello più stabile

- **LIVELLO 1:** è accettata la zona al di sopra del valore del suolo catturato, ad es. se si imposta B.T. a 75 con grabbing o manualmente, allora suoneranno tutti i terreni con un valore maggiore a 75, come ad esempio: mattoni (~ 78), ferrite e urti della piastra (~ 88). Questo livello è riservato agli esperti al fine di individuare i segnali più profondi che possono essere mascherati dalla mineralizzazione.

Notare che sulla maggior parte del metal detector questa zona è spesso nascosta e non può essere attivata.

- **LIVELLO 2:** la zona sopra il valore di impostazione del terreno viene rifiutata, ma viene implementata un'analisi multifrequenza per segnalare alcuni obiettivi attraverso suoli mineralizzati.

- **LEVEL 3:** più stabile rispetto al Livello 2.

Prg. 7 DEUS MONO non ha il menu GND Stabil, è fisso su LIVELLO I. Come DEUS I, genera di default un suono sui terreni con un valore superiore a quello da voi impostato. Impostare su 90 se desiderate stabilità.

Anche se si scelgono le modalità 2, 3 in cui i terreni superiori al valore impostato non generano suoni, è comunque utile impostare gli effetti del terreno tramite Grabbing per migliorare alcuni dei parametri e impostazioni interne del DEUS II come l'affidabilità della visualizzazione.

Programma n° 8 Oro Nativo e n° 9 Relic - Caratteristiche speciali

I bersagli sepolti molto in profondità possono assumere valori vicini a quelli del terreno circostante, al punto da essere spesso scartati come terreno. I programmi Per permettervi di andare più in profondità in condizioni di ricerca di oro nativo su terreno mineralizzato o per la ricerca di grandi masse in profondità, i programmi Oro nativo e Relic scartano solo il terreno circostante sul quale avrete eseguito le vostre regolazioni precise tramite Grabbing. La compensazione del terreno è quindi essenziale in entrambi questi programmi. Variazioni del terreno precise, così come grandi pietre mineralizzate con un valore diverso dal terreno circostante, possono causare una reazione dell'apparecchio, quindi usate questi programmi per ricerche specifiche.

Pinpoint (Localizzare un Target)

La modalità PINPOINT permette di rilevare senza movimento della piastra ed è un aiuto per la localizzazione e il controllo di obiettivi, la ricerca di tubi metallici o la ricerca di metalli in spazi e luoghi ristretti.



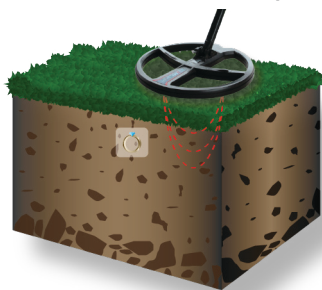
Accesso allo schermo PINPOINT Premere 2 secondi , quindi aggiornare la soglia con .

AUTO-TUNE ON/OFF con  o  : scegliere il ripristino della soglia in modalità Automatica o Manuale:

A.T ON : la soglia audio (threshold) per la rilevazione è calibrata automaticamente in base all'ambiente metallico o al terreno. Ad ogni scansione sul bersaglio, la soglia diminuisce proporzionalmente al livello dell'obiettivo al fine di ridurre la sua area di rilevazione e quindi permette di localizzarlo meglio nel passaggio seguente.

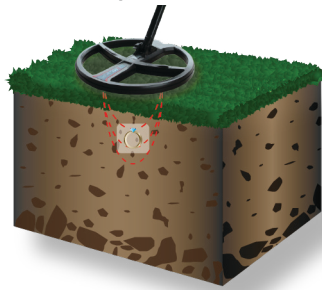
Al contrario, se ci si allontana dal bersaglio per alcuni secondi, la soglia aumenterà di nuovo gradualmente fino al prossimo passaggio sopra l'obiettivo.

A.T OFF (modalità predefinita) : la soglia di rilevazione audio può essere reimpostata manualmente premendo brevemente il pulsante  (Re-Tune Manuale).

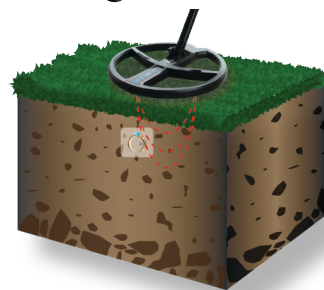


Posizionare la piastra a una distanza dal bersaglio fuori dalla zona di rilevazione.

Premere  per calibrare la soglia.



Muovere lentamente la piastra sul bersaglio. Il segnale più forte e più acuto indica la posizione dell'obiettivo al centro della piastra.



Per ridurre l'area di rilevazione e migliorare la localizzazione. Posizionare la piastra sul bordo del bersaglio, non al centro.

Premere  per reimpostare la soglia e localizzare il target come descritto nel primo step.

OPZIONI / AUDIO

Accesso a Opzioni premendo . Avrai accesso a: volume, programmi, appaiamento,....

Esci con  (tasto ).

Una delle tante innovazioni di **DEUS II** è l'elaborazione audio. Da oggi si può modificare il volume, usare un equalizzatore per regolare la qualità audio al proprio orecchio e alle cuffie, e scegliere il tipo di suono desiderato per le sessioni di rilevazione in una libreria di suoni.

Volume

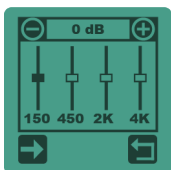


Modifica il volume con  e .

Dopo l'appaiamento, il volume delle cuffie wireless WSA II (XL) è controllato dalle WSG MASTER, premere i tasti + o - (o direttamente da WSA II).

Scorciatoia: dalla pagina principale regola il Volume e l'Equalizzatore premendo  per 2 sec.

Equalizzatore



Oltre alla funzione aumenta/diminuisci l'audio, l'equalizzatore può correggere l'acustica delle cuffie su quattro bande per soddisfare le vostre preferenze audio. Puoi quindi impostare i toni bassi a circa 150 Hz, i medio-bassi a circa 450 Hz, i medio-alti a circa 2000 Hz e gli alti a circa 4000 Hz.

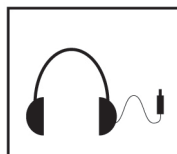
Premi  > **VOLUME** >  (EQUALIZZATORE).

Seleziona la banda di frequenza audio che desideri modificare con il tasto , quindi aumenta o diminuisci il livello.

L'equalizzatore è regolabile su :



WS6 - WSA II
WSA II XL



FX-03

Tipo Audio



DEUS II permette una vasta scelta di suoni e mondi sonori. Timbri audio completamente diversi vi permetteranno di sentire gli obiettivi secondo il vostro tipo di ricerca e l'ambiente in cui operate. Ad esempio, alcuni tipi di audio saranno più adatti a terreni difficili e inquinati ammorbidendo i segnali deboli originati dalle interferenze, altri permetteranno una migliore comprensione della distanza dal bersaglio attraverso una scala dinamica avanzata che mescola diversi suoni in base alla distanza.

Poiché **DEUS II** è un dispositivo in evoluzione, fare riferimento al manuale online per gli ultimi miglioramenti, i tipi di audio potrebbero essere cambiati da quando è stato redatto questo manuale.

PWM

PWM è il suono storico di XP come potreste averlo sentito con il **DEUS I** o nei modelli con filo. È dinamico e informativo perché la sua ricchezza armonica varia in funzione dell'ampiezza del segnale e quindi della distanza dal bersaglio.

SQUARE

Il suono Square ha un contenuto armonico meno ricco, più morbido e fisso, cioè le armoniche non variano con l'ampiezza del segnale, solo il suo volume cambia in relazione alla distanza dal bersaglio.

Programmi



I 12 programmi impostati in fabbrica (da 1 a 12), si possono modificare a piacere per creare 12 programmi utente aggiuntivi da 13 a 24.

I 12 programmi di fabbrica di riferimento saranno riportati ai loro valori originali ad ogni accensione del telecomando.

Salvare un programma



Salva un programma con **+** > **PROGRAMMA** > **SALVA** > **OK**.

Cancellare un programma



Nel menu principale, selezionare il programma che si desidera cancellare dal 13 al 24 con **-** o **+**; quindi **+** > **PROGRAMMA** > **OK** (3 secondi) > **RIMUOVI** > **OK** (3 secondi) > **OK**.

Appaiamento

Selezionare l'accessorio (piastra, cuffie, MI-6) con **+** o **-**, quindi premere **OK**.

Appaiare una nuova piastra



Scegliere dalla lista una piastra già accoppiata e premere **OK** per utilizzarla o per accoppiare una nuova piastra.

Premere **+** scegliere **APPAIAMENTO** con **OK** quindi l'icona della piastra con **-** o **+**; premere **OK** (3 secondi).

Appaiamento automatico (raccomandato):



- Andare sullo spazio vuoto (-----) con **OK** e premere **OK** (3 secondi).
- Mettere in carica la piastra utilizzando la sua pinza di ricarica.
- Il numero di serie verrà visualizzato sullo schermo, e una volta accoppiato si illuminerà.

Appaiamento manuale:

- Andare sullo spazio vuoto (-----), premere **OK** (3 secondi).
- Con **-** e **+** selezionare il carattere e premere **OK** per passare al successivo.
- Dopo aver inserito il sesto carattere premere **OK**.

Ora la nuova piastra è aggiunta alla lista della cuffia WS6; la nuova piastra si accende e lampeggerà ogni secondo. La piastra precedente verrà messa in stand-by, lampeggiando ogni 4 secondi.

Rimuovere una piastra dalla lista

Selezionare la piastra che si desidera cancellare . Cancellare tutti i caratteri con  quindi aggiungere 6 zeri "000000". Premere  e confermare con .

Appaiare delle cuffie wireless XP



Premere **OPZION > APPAIAMENTO**, con  o  Selezionare le cuffie quindi premere  e accendere le cuffie tenendo premuto  tenere premuto per 8 s.

Non è possibile accoppiare un secondo paio di cuffie se un altro è già accoppiato. In questo caso, si deve prima disaccoppiare la prima cuffia dalle WS6.

Rimuovere delle cuffie wireless XP






Premere  > **APPAIAMENTO**, con  o  selezionare le cuffie, quindi  > **RIMUOVI** >  > .

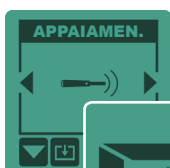
Avviare delle cuffie wireless XP



Premere  > **APPAIAMENTO**, con  o  scegliere le cuffie, e selezionare **START**,

Auto: le cuffie wireless XP accoppiate con le WS6 si accendono e si spengono in automatico.
Manuale: le cuffie wireless XP accoppiate con le WS6 si accendono manualmente con  per 2 secondi e si spengono manualmente con  e .

Appaiare il Pinpointer MI-6



Premere  quindi **APPAIAMENTO** con . Selezionare l'icona del Pinpointer con  e .

Accendere l'MI-6 tenendo premuto il suo pulsante per 8 secondi. Il numero di serie del vostro pinpointer sarà visualizzato sulle WS6. Poi accendere l'MI-6 per farlo funzionare con **DEUS II WS6 MASTER**.

Al momento dell'accoppiamento, l'MI-6 passa automaticamente al suo programma 7, che è progettato per funzionare solo in collegamento con il metal detector e le sue cuffie. In questo programma l'MI-6 non genererà alcun suono o vibrazione (vedere il manuale dell'MI-6)

Rimuovere l'MI-6



 > **APPAIAMENTO**, icona Pinpointer scegliere **RIMUOVI**, quindi  e infine .

Per utilizzare l'MI-6 senza il **DEUS II**, scegliere un programma da 1 a 6 sull'MI-6. Per cambiare il programma sull'MI-6 premere il pulsante per 5 secondi, una melodia indicherà che si sta entrando nella "scelta del programma". Premere tante volte quanto il numero del programma desiderato (ad es. 3 volte per il prg 3).



Regola le impostazioni principali delle WS6.

Premi scegliere CONFIGURA quindi .

Lingua



Selezionare la lingua.

Contrasto



Per migliorare la visibilità in tutte le condizioni di illuminazione, regolare il contrasto.

GO TERRAIN



Con l'applicazione per smartphone XP GO TERRAIN, si possono ricevere dati in tempo reale dal metal detector XP wireless sulla natura degli obiettivi. Mappare un'area rilevata utilizzando il GPS dello smartphone e visualizzare tutti gli obiettivi rilevati lungo il percorso. Condividere i vostri percorsi e le vostre scoperte con amici.

AUTO: attiva la trasmissione automatica agli smartphone di informazioni in tempo reale sulla natura degli obiettivi.

PUSH: permette la trasmissione manuale agli smartphone di informazioni in tempo reale sulla natura degli obiettivi (pressione lunga sul tasto Menu quando l'obiettivo è visualizzato sullo schermo)

Maggiori informazioni sul nostro sito: www.xpmetaldetectors.com

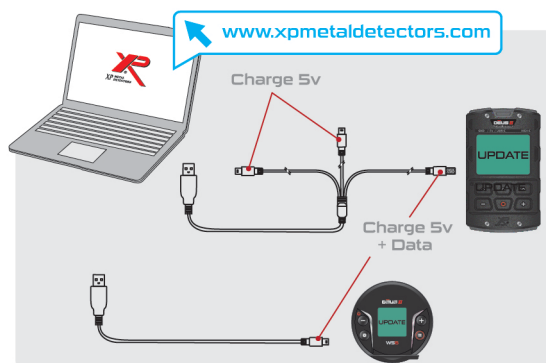
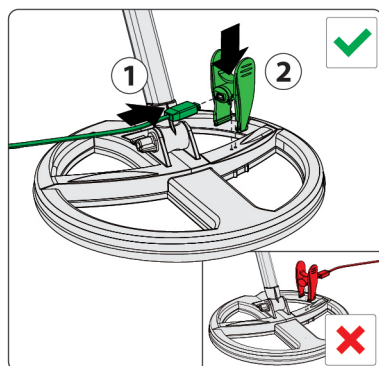
Scan. Frequenza



Questa funzione attiva una scansione di ricerca automatica della frequenza di rilevazione con meno interferenze ad ogni cambio di programma o ad ogni cambio di frequenza nel programma MONO. La scansione delle frequenze è particolarmente veloce su DEUS II, tuttavia rallenterà la navigazione di 2 secondi quando si cambia programma.

Aggiornamento

Gli aggiornamenti del software sono possibili tramite una connessione internet attraverso l'interfaccia USB. Tutte le informazioni sono disponibili sul nostro sito web www.xpmetaldetectors.com.





- Quando aggiornate il telecomando, assicuratevi di usare il connettore rotondo (dati) del cavo a 3 uscite.
- Le cuffie wireless del **DEUS II** possono essere aggiornate solo tramite una connessione cablata, utilizzando un cavo corto con una singola uscita USB (dati).

Info

Informazioni sul comando WS6 MASTER, modello e certificazioni.

Full screen

Per visualizzare il Target.ID a schermo intero, premere  e  2 secondi, per disabilitare la modalità Full Screen premere lo stesso pulsante per 2 secondi.

WSA II e WSA II - XL



WSA II
Pieghevole e leggera



WSA II XL
Pieghevole e isolante

Le WSA II e WSA II XL sono sofisticate cuffie a ricezione wireless. Fabbricate in Francia da XP appositamente per i nostri metal detector, funzionano con il telecomando del **DEUS II** o con le W56 Master, cioè quando le W56 sono usate come comando del metal detector.

- Una volta accoppiate con il telecomando o con le W56 Master, si accendono e spengono automaticamente (in modalità manuale premere **-** per accendere e **- + +** per spegnere le cuffie). Se non viene rilevata alcuna connessione, le cuffie si spengono dopo 5 minuti.

- Il volume può essere regolato sia dal telecomando (o dalla W56 Master) che tramite i pulsanti **- + +**.
- Sono inoltre dotate di un'elaborazione dell'equalizzazione audio a 4 bande, che può sempre essere regolata dal telecomando (o dalle W56 Master) per adattarsi al vostro udito (vedere Audio).

Livello della batteria: dopo i lampeggi rapidi di accensione, le cuffie indicano il loro livello di batteria con lunghi lampeggi successivi da 1 a 3 in base allo stato della batteria:

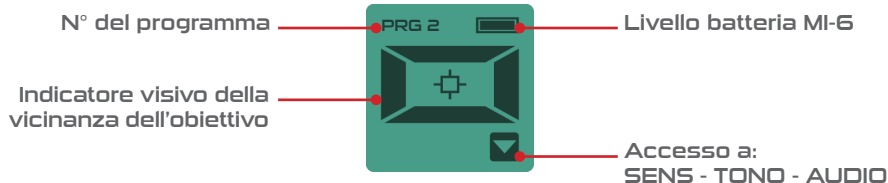


Gli auricolari WSA II e W56 possono essere sganciati per cambiare l'archetto (backphone), ma soprattutto per inserirli nel supporto asta o bracciale (vedere pagina Accessori).

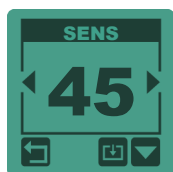


Il Pinpointer MI-6, quando connesso, permette la trasmissione del suo segnale audio, così come le impostazioni e la visualizzazione di funzioni estese al **DEUS II** (si prega di consultare anche il manuale dell'MI-6).

Visualizzazione funzioni MI-6



Sensibilità



La sensibilità dell'MI-6 può essere modificata su 50 livelli tramite il controllo remoto. Premere **-** **+** per aumentare o diminuire la sensibilità dell'MI-6.

RETUNE: ricalibrare periodicamente la soglia dell'MI-6 premendo velocemente il suo pulsante mentre lo si allontana da qualsiasi sorgente metallica.



Migliorare la localizzazione e ridurre la sensibilità al volo: ricalibrare vicino all'oggetto quando suona, ridurrete automaticamente l'area di rilevazione e localizzerete molto meglio. Riacquistare la piena sensibilità premendo brevemente lontano dal metallo. Su terreno mineralizzato, ricalibrarlo a contatto con il terreno.

Tonalità



Cambiare la tonalità audio grave/acuta della modalità PULSE da 100 a 1582 Hz.

Premere **-** e **+** per regolare la tonalità.

Audio PITCH/Audio PULSE



Audio PITCH: Il suono varia in tonalità e intensità, questa è la modalità predefinita e offre una maggiore facilità di localizzazione.

Audio PULSE: suono più forte per ambienti rumorosi. Localizzazione meno facile che in modalità PITCH. Stesse prestazioni della modalità PITCH.

Premere **-** o **+** per passare da una modalità all'altra.

Programmi e Backup

Scegli tra uno dei 3 programmi preimpostati in fabbrica nel menu per creare il tuo programma personalizzato che può poi essere salvato come (prg 4).

Scegliere il programma che desiderate modificare premendo **-** o **+**

Premere **⏏** modificare le impostazioni e salvarle premendo **✓**. Il programma 4 è creato.

I 4 programmi sulle WS6 sono separati dai programmi all'interno del pinpointer. Se si utilizza l'MI-6 in modo indipendente (non accoppiato), utilizzerà sempre i suoi programmi di fabbrica.

Ricerca del proprio MI-6 smarrito

In Opzioni > Appaiamento > Pinpointer > Select, scegliere **RICERCA** e premere **⏏**.

Il pinpointer inizierà a suonare e a lampeggiare ad una distanza di 25 metri, anche quando è spento e anche dopo diverse settimane.

Autonomia

Cuffie WS6

Autonomia

~ 14 ore

WSA II/WSA II XL

Autonomia

~ 14 ore

Piastra in multi frequenza

Prg. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12

Prg. 6 PROFONDO/Prg. 10 DIVING

Autonomia

~ 12 ore

~ 8 ore

Piastra in mono (P7)

A seconda della frequenza

Autonomia

~ Da 10 a 20 ore

DEUS II è regolato per evitare qualunque calo di prestazioni quando il livello della batteria diminuisce.

Tempo di ricarica: ~3 ore

Le batterie LiPo (Litio-polimero) non hanno l'effetto memoria, per cui si possono ricaricare in qualsiasi momento senza aspettare che siano completamente scariche.

Lampeggi del LED della piastra e significati

- Piastra in carica: LED fisso
- Accensione: lampeggi veloci seguiti da 3 a 1 lampeggi lunghi a seconda del livello della batteria*.
- In funzione: 1 lampeggio al secondo
- In standby: 1 lampeggio ogni 4 secondi
- In standby profondo scarica elevata: 1 lampeggio ogni 30 secondi
- Spegnimento: da 3 a 1 lampeggio lunghi a seconda del livello della batteria*
- Quando il pinpointer MI-6 si accende: il LED della piastra lampeggia rapidamente.

*  = 100%   = 60%   = 30% 



Per spegnere il LED della piastra e delle cuffie wireless durante l'uso: in OPZIONI > APPAIAMENTO PIASTRA, selezionare la piastra desiderata come mostra l'immagine qui a fianco e premere il tasto **+** per 3 secondi. Quando si spegne, questa modalità è disattivata e i LED funzionano di nuovo normalmente.

Carica

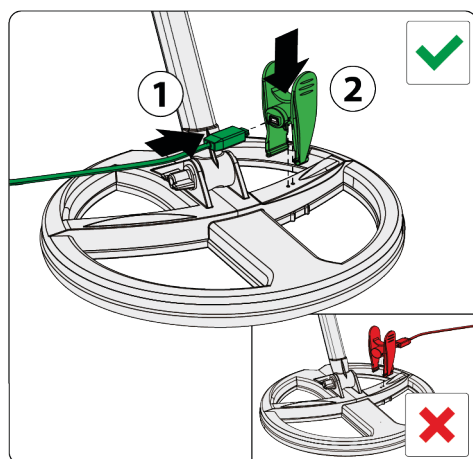


DEUS II può essere caricato da qualsiasi alimentatore USB 5V/1A minimo così come dal power bank per smartphone. Attenzione alle contraffazioni, usare sempre un modello certificato di una marca conosciuta con i seguenti simboli di certificazione:



In nessun caso XPLORER (XP METAL DETECTORS) potrà essere considerato responsabile di eventuali danni o perdite causati dall'uso di un caricabatterie difettoso o non conforme agli standard di certificazione vigenti.

La carica della piastra di ricerca avviene tramite la pinza in dotazione. Collegarla lungo le nervature della parte superiore della piastra per garantire il corretto verso di collegamento ed evitare l'inversione di polarità. L'uscita della pinza deve essere rivolta verso il centro della piastra come indicato di seguito.



Durata di vita delle batterie litio-polimero(LiPo)

Una batteria LiPo ben tenuta può durare 10 anni sul vostro metal detector XP!

Le batterie litio-polimero (LiPo), sono progettate per resistere a centinaia di ricariche con un conseguente risparmio significativo di batterie. Per esempio se usate correttamente, nel caso di uso settimanale, le batterie possono avere una durata di vita di 10 anni.

La durata delle batterie è nelle vostre mani!

Per prolungare la vita delle vostre batterie oltre i 5 anni, non conservatele né scariche né completamente cariche per un lungo periodo di tempo. Mantenerle con una carica a metà, tra il 40 e l'80%.


Se non usate il vostro metal detector per diversi mesi, controllatelo ogni 2 mesi scaricandolo e poi ricaricandolo al 40-80 %.

Sostituzione batterie

La batteria per le cuffie wireless (rif. batteria: GMB452230 - rif XP: DO88WS-WTUBE) e per il telecomando (rif. batteria: GMB721945 - rif XP: DO88M-WTUBE) è facilmente sostituibile. Svitare il tappo posteriore/inferiore delle cuffie / Staccare le batterie e cambiarle. Quindi riavvitare il tappo (facendo attenzione alle guarnizioni).

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA (rif. batteria: GMB721945 - rif XP: DO88M-WTUBE): La batteria della piastra di ricerca è sigillata per motivi di tenuta stagna. La sua sostituzione richiede la restituzione ai nostri servizi o a un distributore XP.

⚠ Si raccomanda vivamente di sostituire le batterie del metal detector presso un rivenditore autorizzato. Qualsiasi guasto o perdita causata dal cambio della batteria o dall'apertura dell'involucro non è coperta dalla garanzia.

- Rimuovere il salvapietra. Utilizzando un taglierino, tagliare il coperchio della batteria lungo la scanalatura interna, il coperchio della batteria è quello con il pittogramma della batteria .
- Scollegare la batteria fuori servizio e rimuoverla. Le batterie al litio devono essere riciclate correttamente o restituite al rivenditore.
- Ricollegare la nuova batteria e iniettare il silicone dalla siringa sul connettore bianco della batteria.
- Applicare la colla del kit sul perimetro del vano e inserire il gruppo batteria/coperchio e incollarlo. Tenere il coperchio con la pinza.
- Girare la piastra e metterla correttamente in posizione orizzontale in modo che il silicone liquido possa essere applicato per completare la sigillatura. Lasciate asciugare per 24 ore.
- Infine, togliere la colla in eccesso e riposizionare il salvapietra.

Un video che spiega come sostituire la batteria è disponibile sul sito internet di XP. Le batterie sono garantite per 2 anni sui componenti e la manodopera.

Raccomandazioni di sicurezza

Temperatura ambiente consentita durante la carica: da 0°C a + 40°C Massimo.

Temperatura di stoccaggio consigliata: 25°C.

Batterie:

- Le batterie sono dotate di sistemi di protezione interna per proteggerle dai sovraccarichi e dalle scariche profonde. Non manomettere le batterie e non cortocircuitarle, poiché potrebbe essere pericoloso e distruggere i circuiti di protezione, rischio di esplosione, fumo e incendio.
- Non lasciare le batterie in carica inutilmente e per precauzione scollegare l'alimentatore dopo un ciclo di carica di 3 ore.
- Se notate un foro, un odore o qualcosa di insolito, restituite la batteria al venditore in un sacchetto di plastica a tenuta stagna, ma non tentate di ricaricarla perché ciò potrebbe causare un surriscaldamento, un'esplosione o un incendio.
- Non gettare la batteria al litio nella spazzatura, portala in un punto di raccolta dedicato.
- Tenere le batterie lontano da fonti di calore e non gettarle nel fuoco.
- Non forare l'involucro della batteria o tentare di saldare la batteria.
- La sostituzione della batteria con una batteria di tipo sbagliato rischia di causare un'esplosione o un incendio. Utilizzare solo batterie LiPo di XP.
- Se si nota un surriscaldamento anomalo degli elementi sotto carica, scollegare immediatamente l'alimentatore e non tentare più di ricaricare.

Caricabatterie

- Collegare sempre l'alimentatore in luoghi accessibili e visibili in modo da poterlo scollegare rapidamente in caso di surriscaldamento o altri difetti elettrici.
- Non lasciare il metal detector sotto carica incustodito e vicino a materiali infiammabili.
- L'alimentatore è destinato unicamente a un uso interno, non esporlo all'acqua o all'umidità.
- In caso di temporali e fulmini, non ricaricare le batterie e scollegare l'alimentatore.
- Il caricatore XP è certificato solo con l'alimentatore originale o qualsiasi alimentatore USB certificato:



XPlorer non può essere ritenuto responsabile delle conseguenze della mancata osservanza di queste precauzioni d'uso.

Rilevate un comportamento anomalo o falsi segnali senza motivo

CAUSE	SOLUZIONI
La sensibilità è troppo alta.	Diminuire la sensibilità
Si sta passando attraverso una zona con forti interferenze (linea ad alta tensione, trasformatore elettrico, recinzione elettrica).	Diminuire la sensibilità. Allontanarsi da questa zona. Cambiare la frequenza o spostare la frequenza.
Ci sono temporali e le scariche elettromagnetiche dei fulmini disturbano il metal detector.	Spegnere lo strumento e aspettare la fine del temporale.
Ci sono altri metal detector in funzione nelle vicinanze.	Cambiare o spostare la frequenza.
Gli effetti del terreno non sono regolati correttamente.	Eseguire una regolazione automatica (GRAB).
Il terreno è inquinato da molti rifiuti ferrosi e altri metalli.	Cercare un posto meno inquinato. Non fate prove nel vostro giardino!

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

CAUSE	SOLUZIONI
È stata selezionata una piastra diversa nel menu OPZIONE - ACCOPPIAMENTO PIASTRA .	Selezionare la piastra corrispondente dalla lista delle piastre.
Il numero di serie della piastra inserito nel telecomando non è corretto o è stato cambiato inavvertitamente.	Controllare il numero di serie della piastra e inserirlo di nuovo in modalità automatica (vedere capitolo accoppiamento della piastra).
Batteria della piastra scarica.	Ricaricare la piastra.
La piastra è difettosa.	Contattare il rivenditore.

Nessun suono di rilevazione nelle cuffie senza filo, anche se sono accese e la pressione dei tasti genera un segnale acustico

CAUSA	SOLUZIONI
Se stai usando il WS6 Master (senza telecomando) allora potresti aver selezionato la piastra sbagliata in OPZIONE > PIASTRA .	Selezionare la piastra corretta.
Le cuffie non sono state accoppiate alle WS6. Se state usando la WS6 Master (senza telecomando), le cuffie non sono state accoppiate alla piastra.	Accoppiare.

Le cuffie non emettono alcun suono quando si passa sopra un obiettivo e la pressione dei tasti non genera un segnale acustico

CAUSE	PROBLEMI
L'archetto è difettoso.	L'auricolare si è leggermente sganciato dall'archetto, riagganciarlo. O cambiare l'archetto, è facilmente sostituibile.
Le cuffie sono difettose.	Contatta il tuo rivenditore.

Radio

Collegamento	Collegamento XP, wireless digitale		
Canali	36 canali automatici		
Spec. banda radio	FREQUENZE	POTENZA	
	Comunicazione	2.40 a 2.48 GHz	<211 dBm
	Rilevamento	3.9 a 135.7 KHz	<72dBµA/m at 10m

Funzioni / Impostazioni

Frequenza di rilevazione	Multifrequenza simultanea (40dBµA/m a 10m) o possibilità di scegliere tra 49 frequenze singole da 4 a 45 kHz.
Sensibilità	99 livelli
Tipi di suono	Diversi timbri sonori: PWM, SQUARE, ecc.
Volume audio	10 livelli
Reattività	9 livelli (0/0.5/1/1.5/2/2.5/3/4/5)
Risposta audio	8 livelli
Iron Volume	6 livelli
Multi Toni	Pitch, 1, 2, 3, 4, 5 toni, modalità Full Tones + modalità ESPERTO
Notch	Si
Effetti del terreno	Tracking, Grab, Manuale
Modalità statica - Pinpoint	Si con e senza Auto-tune - Audio e visivo
Discriminazione	Audio e visivo + rifiuto tappo ferroso su 5 livelli - Silenzioso
Threshold (Soglia)	Soglia e frequenza audio regolabili
Equalizer (Equalizzatore)	4 bande configurabili
Programmi	12 di fabbrica + 12 utente

Caratteristiche generali

Schermo grafico	4096 pixel
Aggiornamento software	Si, con USB/connesione internet
Cuffie wireless opzionali	WS6 (impermeabile alla pioggia) - WSAII (impermeabile alla pioggia) - WSAII XL (IP 68 -1m)
Piastra wireless opzionale	DD 22,5 cm - 28 cm - 34-28 cm, tutte a tenuta stagna fino a 20 m
Salvapietra	Si
Custodia per cuffie	Si (WS6, WSA II)
Asta	Completamente telescopica e a forma di S
Batterie	Telecomando/Piastra: 700 mAh - Cuffie: 365 mAh
Indicatore livello batteria	Si: Telecomando/Cuffie/Piastra/MI-6
Autonomia cuffie wireless	~ 14 ore WSAII/WS6
Autonomia piastra wireless	Dalle 8 alle 20 ore, in base a programmi e frequenze utilizzate
Caricabatterie	A seconda della versione, Ingresso 100-220V 50/60 Hz, Uscita 5V- 1A max
Caricabatterie per auto	Opzionale
Cuffie a conduzione ossea	Tenuta stagna IP68 - 20 m (opzionale)
Tempo di ricarica	~3 ore
Peso totale detector con batterie	Consultare la pagina del prodotto per dettagli su ogni versione
Peso dell'asta	370 g (S-Telescopic) - 305 g (S-Telescopic lite)
Peso delle cuffie con batteria	WS6: 82 g - WSA II: 72 g - WSA II - XL: 250 g
Peso della piastra	22.5cm- 9": 345 g - 28 cm-11": 470 g - 34x28cm-13"x11": 570 g
Lunghezza dell'asta piegata	58 cm
Lunghezza dell'asta estesa	130 cm
Temperatura d'esercizio	Da 0 a + 40°C
Temperatura ambientale consentita sotto carica	Da 0 a + 40°C
Temperatura di stoccaggio raccomandata	25°C
Piastra a tenuta stagna	IP 68 - 20m, *antenna opzionale necessaria quando la piastra è immersa
Garanzia	5 anni su componenti e manodopera. Batterie, connettori, caricabatterie: 2 anni
Brevetti	US 7940049 B2 - EP 1990658 B1 e brevetti in corso

ACCESSORI E OPZIONI



D2-RC
(XPRSW)



D22FMF
(FMF22)



D28FMF
(FMF28)



D34FMF
(FMF3428)



WS6
(XPWS6)



WSA II
(XPWSA2)



WSA II-XL
(XPWSA2XL)



FX-03



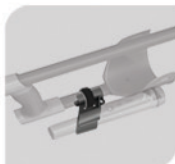
BH-01



MI-6
(XPMI61)



MI-4
(XPMI61)



CLIP
PINPOINTER



MOSCHETTONE
E CAVO MOLLA



FONDINA
PINPOINTER



CUSTODIA
DEUS II



SUPPORTO
WS6



BRACCIALE
WS6



CLIP JACK
ADATTATORE



ADATTATORE
JACK RC



ASTA S-TELESCOPIC



ASTA S-TELESCOPIC LITE



CARICABATTERIE
PER AUTO



ZAINO XP 280



ZAINO XP 240



SACCA PER
REPERTI XP



ANTENNA
CON CAVO



VALIGETTA PER
TRASPORTI



GOLD PAN
STARTER



GOLD PAN
PREMIUM

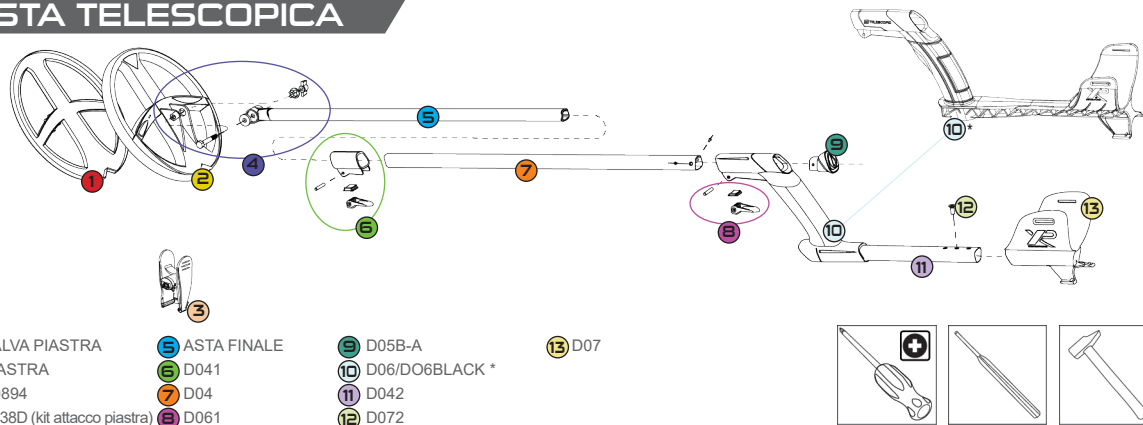


GOLD BATEA



GOLD SLUICE
VS1

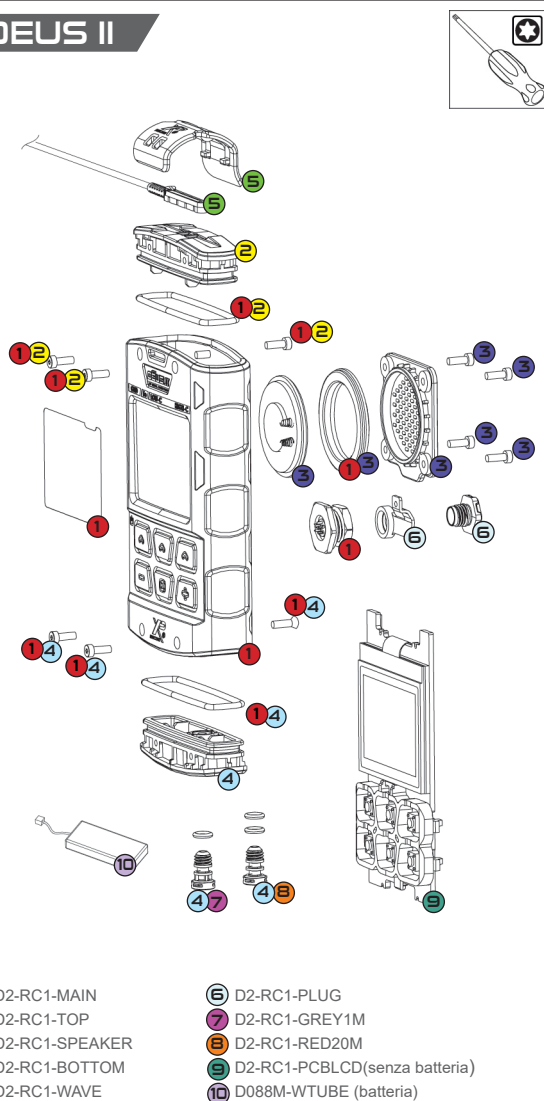
ASTA TELESCOPICA



- 1 SALVA PIASTRA
- 2 PIASTRA
- 3 D0894
- 4 D038D (kit attacco piastra)
- 5 ASTA FINALE
- 6 D041
- 7 D04
- 8 D05B-A
- 9 D06/DO6BLACK *
- 10 D07
- 11 D042
- 12 D072
- 13 D061

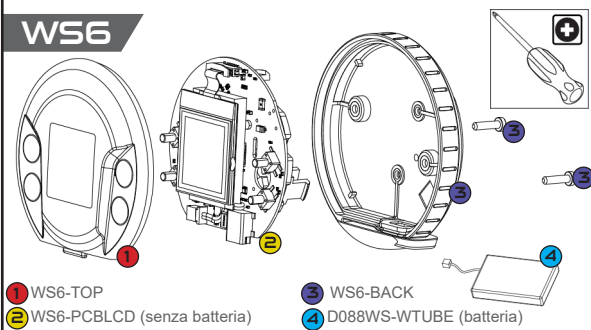


DEUS II



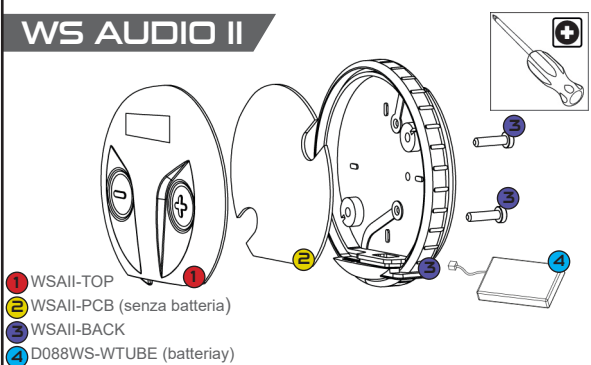
- 1 D2-RC1-MAIN
- 2 D2-RC1-TOP
- 3 D2-RC1-SPEAKER
- 4 D2-RC1-BOTTOM
- 5 D2-RC1-WAVE
- 6 D2-RC1-PLUG
- 7 D2-RC1-GREY1M
- 8 D2-RC1-RED20M
- 9 D2-RC1-PCBLCD(senza batteria)
- 10 D088M-WTUBE (batteria)

WS6



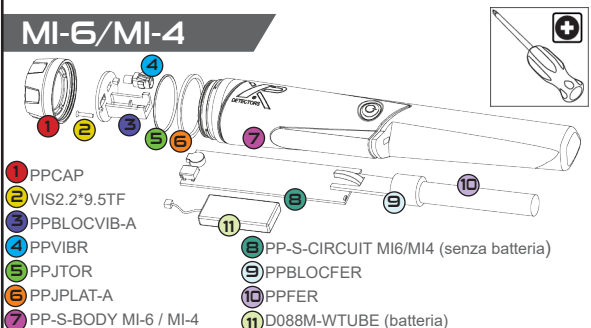
- 1 WS6-TOP
- 2 WS6-PCBLCD (senza batteria)
- 3 WS6-BACK
- 4 D088WS-WTUBE (batteria)

WS AUDIO II



- 1 WSAII-TOP
- 2 WSAII-PCB (senza batteria)
- 3 WSAII-BACK
- 4 D088WS-WTUBE (batteria)

MI-6/MI-4



- 1 PPCAP
- 2 VIS2.2*9.5TF
- 3 PPBLOCVIB-A
- 4 PPVIBR
- 5 PPJTOR
- 6 PPJPLAT-A
- 7 PP-S-CIRCUIT MI6/MI4 (senza batteria)
- 8 PPBLOCFER
- 9 PPFER
- 10 PPFER
- 11 D088M-WTUBE (batteria)

PROGRAMMI PREIMPOSTATI DI FABBRICA

GENERALE SENSIBILE SENSIFT VELOCE PARK PROFONDO DEUS MOND ORD NATIVO RELIC DIVING BEACH BEACH SENS

		Prg 1	Prg 2	Prg 3	Prg 4	Prg 5	Prg 6	Prg 7	Prg 8	Prg 9	Prg 10	Prg 11	Prg 12
MENU													
Discrì	Da -6.4 a 99	7.0	6.8	-6.4	6.8	9	9	6.1	-	-	8.0	8.0	8.0
1 tono	Da 100 a 993 Hz	202	202	-	-	202	202	202	-	-	150	202	202
2 toni		518	518	-	-	518	644	518	-	-	440	518	518
3 toni		644	644	-	-	644	-	644	-	-	-	644	644
4 toni		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 toni		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PITCH	Da 150 a 603 Hz	-	-	-	362	-	-	-	-	-	-	-	-
Full Tones	ON /OFF	-	-	ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.caps	Da 0 a 5	0	0	0	0	2	0	-	-	-	0	0	0
Notch 1	Da 00-00 a 99-99	00-00	23-24	23-24	23-24	23-35	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00
Notch 2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notch 3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Discrì IAR	Da 0 a 5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
Silenzioso	Da 0 a 6	2	1	3	2	3	1	2	-	-	2	2	2
Sensibilità	Da 0 a 99	95	90	90	90	90	93	90	95	95	93	95	95
Salt Sens	Da 1 a 9										9	9	7
Spostamento di frequenza	Da 0 a 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frequenza	FMF o da 4 a 45 kHz	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF	16.5	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF
Volume ferro	Da 0 a 5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Reattività	Da 0 a 5	2.5	2.5	3	3	2.5	2	2.5	2	1	1	0	0
Risposta audio	Da 0 a 7	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5
Threshold	Da 0 a 20	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	-
GROUND													
Grab / Manuale	Da 60 a 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tracking		OFF											
Stabilità terreno	Da 1 a 3	2	2	2	2	3	2	-	-	-	-	-	-
Terreno magnetico	Accetta / Rifiuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RIFIUTA	RIFIUTA	RIFIUTA
Tipo audio	PWM / SQUARE	PWM	PWM	PWM	SQUARE	SQUARE	PWM	PWM	SQUARE	SQUARE	SQUARE	PWM	PWM
PINPOINT	ON /OFF	AT OFF											
GO TERR.	PUSH / AUTO	PUSH											
FREQ SCAN	MANUALE / AUTO	MANUALE											

La rilevazione è un'attività che, come la maggior parte delle attività di svago, richiede alcune linee guida generali. Queste raccomandazioni permetteranno a tutti di vivere pienamente la propria passione nel rispetto della legge, del luogo, dell'ambiente e delle persone.

Rispettate la legge!

- Informatevi in merito alle leggi del vostro paese in materia di rilevazione dei metalli.
- Chiedete il permesso al proprietario o al custode dei luoghi prima della rilevazione.
- Rispettate l'ambiente naturale in cui state facendo le vostre ricerche e i luoghi in cui camminerete.
- Riempite sempre le vostre buche per lasciare il posto come l'avete trovato.
- Portate con voi i rifiuti che avete estratto e smaltiteli in un bidone della spazzatura.
- Evitate di fare ricerche nelle zone di combattimento delle ultime guerre. Siate estremamente cauti con qualsiasi oggetto sospetto che possa sembrare una munizione, una granata, una mina o una bomba, ecc...
- Segnalate qualsiasi oggetto sospetto che scoprite alle autorità competenti.

Non dimenticate di essere un ambasciatore della rilevazione, è importante dare una buona immagine!

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ - FCC - IC - UKCA

Questa dichiarazione è redatta sotto la responsabilità del produttore:

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

Noi, XPLORER, certifichiamo che questo metal detector è conforme ai requisiti essenziali delle direttive europee: RED 2014/53/UE, SECURITY 2014/35/UE e EMC 2014/30/UE, che mirano ad armonizzare le leggi degli Stati membri sull'uso dello spettro radioelettrico, la compatibilità radioelettrica e la sicurezza elettrica. La valutazione della conformità dell'apparecchio è stata effettuata conformemente ai requisiti essenziali della presente direttiva e alle norme armonizzate:

- EMF: EN 62311 :2008
- DETECTION EU: ETSI EN 303454 V1.1.1
- RADIO EU: EN 300440 v2.1.1 ; ETSI EG 203367 V1.1.1
- RADIO USA: FCC 47 CFR part 15: 2019
- RADIO CANADA: RSS-210_Issue 9: 08/2016 (Amended 2017)
- SAFETY: IEC 60950-1: 12/2005/AC1: 2006/A1: 2009/A2: 2013; IEC 62368-1: 2014
- EMC: ETSI EN 301489-1:2019 V2.2.3; ETSI EN 301489-9: 2019 V2.1.1; Draft ETSI EN 301489-17: 2019 V3.2.2

Accesso alle informazioni di conformità sul telecomando: START > OPZIONE > CONFIGURAZIONE > INFO

A copy of the certificate can be supplied upon request from:

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

FCC: Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle regole FCC.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Il dispositivo non deve causare interferenze nocive,
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

NOTE: Il concessionario non è responsabile per eventuali modifiche o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile per la conformità. Tali modifiche potrebbero invalidare l'autorità dell'utente di far funzionare l'apparecchiatura

IC : Questo dispositivo è conforme alle CNR di Industrie Canada per le apparecchiature radio esenti da licenza. L'utilizzo è autorizzato alle due condizioni seguenti:

- (1) Il dispositivo non deve causare interferenze,
- (2) L'utente dell'apparecchio deve accettare qualsiasi interferenza radio ricevuta, anche se tale interferenza può influire sul funzionamento dell'apparecchio.



Sicurezza in relazione alle onde radio HF

Questo prodotto è conforme alle norme per la sicurezza degli utenti per quanto riguarda le onde elettromagnetiche. Per fare un confronto, le potenze radio utilizzate sono notevolmente inferiori e non paragonabili a quelle emesse dalla telefonia mobile (da 2000 a 4000 volte inferiori). Inoltre, quando l'apparecchio è usato in modo completo, le cuffie sono solo un ricevitore radio passivo.

Attenzione: gli accessori forniti con questo metal detector possono variare, così come i menu e alcune delle funzioni descritte in questo manuale possono differire significativamente dal prodotto acquistato.

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

Riciclo dei rifiuti elettrici ed elettronici nell'Unione Europea e in altri paesi/regioni in conformità con le procedure di raccolta differenziata



Questo simbolo sul prodotto o sulla sua confezione significa che questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Deve essere portato in un punto di raccolta per il riciclaggio dei rifiuti elettrici ed elettronici. Questa raccolta differenziata e il riciclaggio che vi è associato aiutano a proteggere le risorse naturali e ad evitare i potenziali rischi per la salute umana e l'ambiente che uno smaltimento inappropriato potrebbe causare per la possibile presenza di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Per informazioni su dove smaltire i rifiuti elettrici, contattate il negozio dove avete acquistato questo prodotto o restituitelo al vostro fornitore.

© 2022 Xplorer sarl

Questo documento contiene informazioni protette dalle leggi sul copyright, i marchi e i diritti di autore. Qualsiasi riproduzione, anche parziale, di questo documento, dei loghi o dei marchi è vietata senza il consenso di:

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

PRECAUZIONI PER L'USO

DĒUS II è un apparecchio di precisione robusto, per soddisfare le esigenze di rilevazione. Tuttavia, è importante averne cura e rispettare alcune precauzioni per prolungarne la durata:

- Non conservare l'apparecchio per molto tempo con le batterie scariche.
- L'ideale sarebbe di procedere a un ciclo di scaricamento/caricamento almeno una volta al mese e di conservare le batterie con circa 40 - 80% di carica per prolungarne la vita oltre i 5 anni.
- Non esporre il metal detector ad alte temperature, specialmente in un'auto in pieno sole.
- Non esporre inutilmente il metal detector al sole quando non è in uso.
- Utilizzare la custodia protettiva delle cuffie, non trasportatele in fondo a una borsa senza protezione.
- Utilizzare l'astuccio in dotazione per proteggere il telecomando quando viene utilizzato in ambienti aggressivi e quando si ripone il metal detector.
- A seconda dell'utilizzo, può essere saggio pulire regolarmente i componenti del metal detector. La pulizia con un panno umido è sufficiente.
- In un ambiente salino, è necessario risciacquare con acqua dolce pulita il telecomando, la piastra e le cuffie BH-01. Non usare solventi o alcool.
- Dopo l'uso, rimuovere lo sporco dagli elementi di bloccaggio dell'asta.
- Il caricatore è solo per uso interno, collegarlo in un luogo visibile e accessibile. Scollegarlo dopo l'uso, in caso di surriscaldamento o qualsiasi altro evento sospetto.
- L'attrezzatura deve essere ricaricata con un alimentatore SELV e LPS.

XP DEUS II - GARANZIA DI 5 ANNI

Oltre alla garanzia legale che deriva dagli articoli 1641 e seguenti del Codice Civile e dagli articoli L. 211-1 e seguenti del codice del consumo, dovuti in ogni caso su difetti e vizi nascosti, XP fornisce questa garanzia contrattuale per il metal detector **DEUS II** di 5 anni dalla data di acquisto da parte dell'acquirente iniziale.

Questa garanzia non copre:

- I danni causati da incidenti, cadute o urti.
- I danni causati da un uso anomalo o dall'inosservanza delle condizioni d'uso prescritte nelle istruzioni per l'uso dell'apparecchio.
- L'uso senza salvapietra o con salvapietra difettoso.
- L'alterazione del circuito elettronico da parte di personale non autorizzato.
- La corrosione dei circuiti dovuta a negligenza come la conservazione degli elementi in un ambiente chiuso umido.
- La riduzione dell'autonomia delle batterie.
- La rottura di cavi e fili.

Parti soggette a usura non coperte dalla garanzia:

- Salvapietra, spugne protettive delle cuffie, componenti del kit di bloccaggio delle piastre, coperture e custodie di trasporto (questi componenti devono essere sostituiti non appena si verifica l'usura per non danneggiare il prodotto).
- Batterie, connettori e caricatori sono garantiti per 2 anni.

In caso di guasto, contattate il vostro rivenditore per un consiglio. Se l'apparecchio viene restituito, deve essere accompagnato dalla fattura di acquisto e da una nota che spieghi il difetto. Il costo della spedizione è a vostro carico. Nel caso in cui il dispositivo sia stato sostituito da un dispositivo nuovo o ricondizionato, la garanzia continuerà ad essere applicata come se fosse il dispositivo originale.

Contatti

Sito: www.xpmetaldetectors.com
 e-mail: contact@xpmetaldetectors-media.com

XPLORER sarl
 8 rue du développement
 F-31320 CASTANET TOLOSAN
 Tel.: 05.34.43.10.52
 Fax: 05.34.43.10.53

XP e Deus sono marchi registrati di Xplorer sarl.

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

Specifiche batterie IATA / Trasporto aereo

	Qtà	Tipo	Potenza	Peso
Piastre FMF	1	700 mAh	2.60 watts/hour	12 g
Telecomando DEUS II	1	700 mAh	2.60 watts/hour	12 g
WS6/WSA II/WSA II XL	1	365 mAh	1.35 watts/hour	6.9 g
MI-6 Pinpointer	1	630 mAh	2.30 watts/hour	11 g
MI-4 Pinpointer	1	630 mAh	2.30 watts/hour	11 g

WS6 MASTER

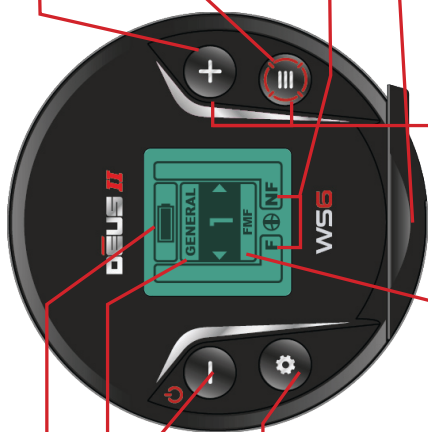
-  Accensione
-  e  Spegnimento

Alterna il livello di carica di piastra e WS6

Programma N°. (cambia con + -)
 Diminuire programmi e valori
 Premere a lungo dalla schermata principale:
SCORCIATOIA per il volume

OPZIONI: Volume / Config. • Pre-
 mere a lungo in Opzione: modalità
ESPERTO • Premere a lungo sulla
 schermata principale:
MODALITÀ GRAB • Nel Menu:
 tornare indietro

Indica il collegamento con la piastra



Incremento programmi e valori
 premere a lungo =>
GO TERRAIN PUSH

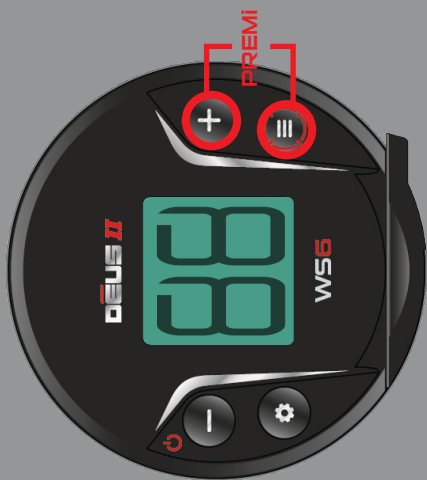
MENU : DISCRI/SENS/...

- Tenere premuto a lungo per modalità **ESPERTO**
- Premere a lungo da schermata principale per: **MODALITÀ PINPOINT**
- Da opzioni: tornare indietro

Grafico F/NF (ferroso/non-ferroso) e intensità obiettivo

USB mini per ricarica e aggiornamento.

Premere assieme per attivare large T.ID*



WSA II XL

Una volta accoppiate le cuffie WSA II o WSA II XL con le WS6 MASTER, si accenderanno e spegneranno in automatico.
 vedi **ACCOPIAMENTO CUFFIE**.

