

**Gold-Tec** QUAVAR-PI

Aiuto Audio/Tattile & Amplificatore Digitale



**Manuale**

Modello: QVPI-500



Neil alla ricerca di un obiettivo

## Congratulazioni per l'acquisto del vostro **QUAVAR-PI**

### Aiuto Audio/Tattile & Amplificatore Digitale

Metal rilevazione è un'attività affascinante e gratificante goduto da molte persone in tutto il mondo. Sordità parziale o profonda, ha reso difficile e addirittura impossibile per alcuni di prendere o continuare a rilevare metallo. Da conoscere e utilizzare Quavar, vi accorgete che la sordità non è più un **Impedimento!**

Con l'aiuto di questo dispositivo anche voi potete diventare uno dei tanti, trovare oro e altri tesori.

Si Troppo può andare là fuori e hanno un buon

**Gold-Tac**ing Day!

Noi di **Gold-Tac** vi stanno augurando  
avventure piacevoli e redditizie.





È stato trovato un obiettivo

## Indice

<b>Introduzione</b>	1
<b>QUAVAR-PI &amp; allegati</b>	2
<b>Alimentazione</b>	3
<b>Assembly</b>	4
<b>Procedura di installazione (QUAVAR-PI &amp; detector)</b>	5
SD & GP series:	5
DSC serie:	5
GPX serie:	5
GPZ Serie:	5 - 6
Calibrazione finale:	6
<b>Impostazioni di funzionamento del rilevatore (pre-impostazione del rivelatore)</b>	6
SD serie:	6
GP Serie:	6 - 7
DSC serie:	7
GPX serie:	7
Riepilogo:	8
<b>Rilevamento e individuazione degli obiettivi (senza suono udibile)</b>	8
Rilevamento target:	8
Obiettivo di individuazione:	9
<b>Impostazione del bilanciamento del terreno (senza suono udibile)</b>	9
<b>Specifiche tecniche</b>	10
<b>Accessori</b>	10
<b>Attenzione</b>	10
<b>Garanzia</b>	11



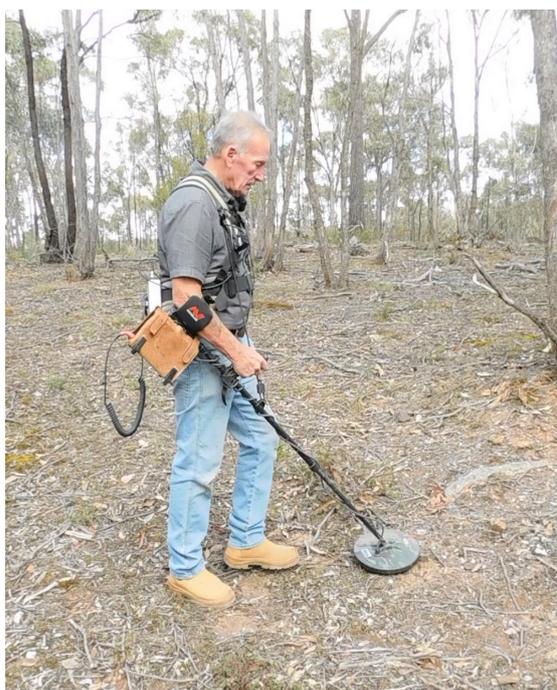


Individuazione dell'obiettivo

## **Introduzione**

Hte QUAVAR-Pi è il disegno per le persone con un danno dell'udito, che sono o desiderano essere rivelatori.

- \* Il dispositivo offre una percezione tattile fornita da un trasduttore tattile all'operatore. Il rivelatore non richiede di essere azionato senza audio.
- \* L'audio è stato fornito anche come ausilio didattico e per l'operatore con perdita parziale di udito
- \* Il QUAVAR-PI può discernere tra obiettivi corretti e falsi. Per i principianti questo aiuto renderà più facile la riduzione di bersagli falsi e di dover fare meno scavo.
- \* Familiarizzare Te stesso con il vostro rivelatore leggendo il suo manuale.
- \* Seguite le semplici spiegazioni passo per passo fornite nel nostro manuale di installazione e collegamento dei dispositivi.
- \* Abbiamo anche fornito con semplice spiegazione per pre-impostare il rivelatore e la prospettiva senza suono.



Neil utilizzando il QUAVAR-PI con is GPX 5000



## QUAVAR-PI & Attachments



Trasduttore tattile



Cavo di ingresso audio



Mini altoparlante esterno



12V Car cavo di ricarica





Scavando il bersaglio

## **Alimentazione** (Fig. 2)

Il QUAVAR-PI è potenza da una batteria ricaricabile 1.5 A di litio. Incluso nel nel dispositivo è un caricabatterie dedicato e sistemi di protezione della batteria.

**Nota:** La batteria deve essere caricata completamente prima dell'uso.

Ricarica da un auto 12V DC uscita:

- \* Selezionare l'adattatore per auto di ricarica fornito con il Kit.
- \* Inserire la femmina da 2,1 mm DC collegare in il raccordo maschio della paratia CC (5).
- \* Inserire l'estremità dell'accendisigari nell'uscita 12V DC dell'auto.

Indicatore di stato della carica: (fig. 2)

- \* Accensione viene visualizzato con un LED verde (6).
- \* Quando la batteria è in carica, il LED rosso (6) è acceso.
- \* Quando è completamente carica, il LED rosso si spegne.

Si potrà avere un' tempo di utilizzo di 8 ore da un 3-4-hour Carica.

Il QUAVAR-PI regola automaticamente per mantenere l'audio e rilevare le prestazioni come le scariche della batteria durante l'uso.

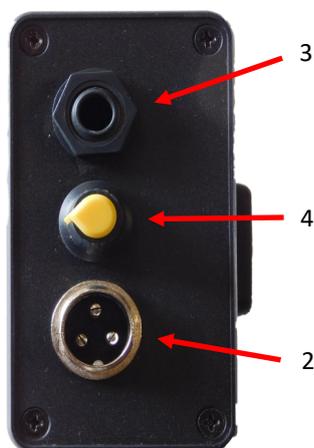


Fig. 1

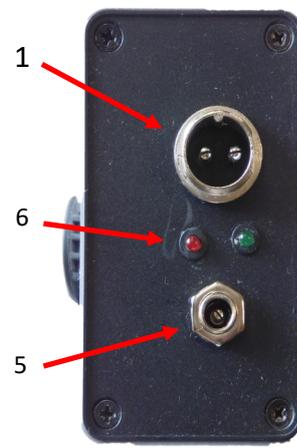


Fig. 2



L'obiettivo è stato  
dissotterrato

## Assembly

Cavo di ingresso audio: (fig. 2)

- \* Selezionare il cavo audio fornito nel kit.
- \* Inserire con cautela la spina femmina a 2 poli nella spina di ingresso maschio a 2 poli (1) montata sul pannello inferiore.
- \* Avvitare saldamente il dado di bloccaggio.

Trasduttore tattile: (fig. 1)

- \* Selezionare il trasduttore audio/tattile.
- \* Inserire con cautela la spina femmina a 3 poli nella spina maschio (2) montata sul fondo del pannello.
- \* Avvitare saldamente il dado di bloccaggio.

Uscita amplificatore audio: (fig. 1)

QUAVAR-PI fornisce l'amplificazione audio per l'utilizzo di un altoparlante esterno. L'altoparlante può essere utilizzato un aiuto didattico, e per l'operatore con perdita parziale di udito preferendo hanno il suono.

- \* Il jack di uscita audio da 6,5 mm (3) montato sul pannello superiore, deve essere utilizzato con il mini altoparlante esterno fornito nel kit. L'altoparlante esterno e il trasduttore tattile possono essere utilizzati contemporaneamente.

Interruttore volume ON/OFF: (fig. 1)

- \* L'interruttore (4) attiva il trasduttore tattile e l'amplificatore audio, oltre a controllare il volume degli amplificatori. Il sistema tattile non richiede il suono per Operare. Il volume può Girare Giù.

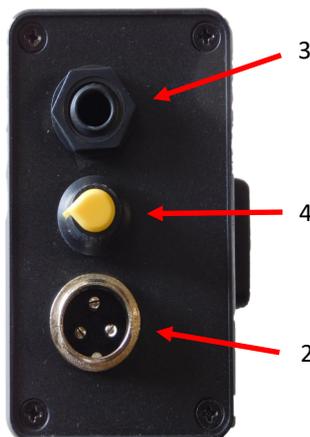


Fig. 1

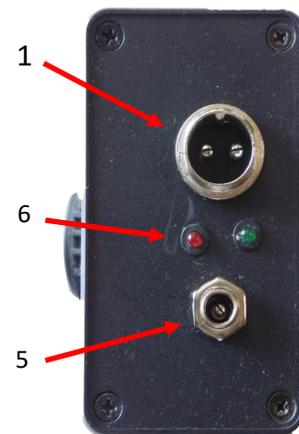


Fig. 2





Cercando il esso nel mucchio di sporcizia



## **Procedura di installazione** (QUAVAR-PI & metal detector)

Una volta che avete Assemblato l'allegato al dispositivo. Agganciarlo alla fascia in vita dell'imbracatura, ora si è pronti per sintonizzare il rivelatore al QUAVAR-PI. Si tratta di una procedura molto semplice. Vi stiamo fornendo una serie di impostazione per soddisfare Minelab impulsi di rivelatori ad induzione serie. Solo aratura i gradini.

**Nota:** Per la migliore percezione tattile, fissare il trasduttore tattile sotto l'imbracatura sulla zona toracica per il massimo contatto del corpo.

- \* Collegare il QUAVAR-PI al rivelatore inserendo il jack maschio da 6,5 mm dal cavo audio del dispositivo nella presa di alimentazione del rivelatore o nell'uscita audio della batteria.
- \* Accendere le due macchine e lasciare che il rivelatore attraversi il suo ciclo di accordatura. Sul QUAVAR-PI regolare il volume del suo altoparlante esterno ad un livello confortevole. Il trasduttore tattile si attiva automaticamente quando il dispositivo è rivolto alla posizione ON.

### **Serie SD & GP:**

- \* Sul rivelatore regolare l'intonazione audio (tono). Con la serie SD & GP il livello di tono deve essere regolato a circa 3/4 del senso in su. Utilizzare il cavo di prolunga audio QUAVAR-PI (GT3021) .

### **Serie DSC:**

- \* La DSC 2300 ha due regolazioni di pitch audio, alta e bassa. Per il Quavar-PI per funzionare correttamente il rivelatore Deve essere impostato sul **Basso** Impostazione audio pitch (Tone).

### **Serie GPX:**

- \* Con il GPX 5000 è importante impostare il tono audio su 43 o meno in modo da non sovraccaricare il QUAVAR-PI. Non abbassare l'impostazione sotto 40 o sollevare l'impostazione sopra 45.

### **GPZ Series:**

- \* Con il GPZ 7000 è importante per impostare il passo di soglia tra 65 e 70. Ha un setting pre-impostato di 53.



Passando lo scoop sopra la bobina di demonio il bersaglio

**Nota:** Con il GPZ collegare il QUAVAR-PI all'uscita audio del ricevitore wireless o direttamente al rivelatore, utilizzando il cavo di prolunga audio Gold-TEC QUAVAR-PI (GT3021).

#### **Calibrazione finale:**

Per i migliori risultati fare un aggiustamento finale. Si richiederà 3 o 4 bersagli metallici, tra dire 0,5 g a 2G. Posizionare gli obiettivi a terra e passare la bobina su di loro. Si dovrebbe sentire il suono attraverso l'altoparlante ed essere in grado di sentire la vibrazione dal trasduttore. Il trasduttore sarà imitando (con un leggero ritardo) l'uscita audio dal rivelatore mentre la bobina passa sopra gli obiettivi. Una volta raggiunta la corretta regolazione il trasduttore si attiverà solo per bersagli metallici.

**Nota:** Tutti i rivelatori sono leggermente diversi. Quindi il pitch audio (TONE) può essere regolato sul Macchina per ottenere la giusta frequenza audio per il sistema tattile per funzionare correttamente. I valori indicati sono solo un punto di riferimento per iniziare. Se necessario, aumentare o abbassare il pitch fino a raggiungere un mezzo felice.

#### **Impostazioni di funzionamento del riLevatore**

##### **SD serie:**

- \* **Equilibrio:** Entrambi i canali.
- \* **Soglia:** Frazione superiore a 1/3.
- \* **Profondità** Profondo.
- \* **Tono:** 3/4 modo per soddisfare QUAVAR-PI.
- \* **Regolazione livello:** un po' più di 1/2, tracking più veloce.
- \* **Esecuzione:** Tutto metallo.
- \* **Modalità bilanciamento:** Tracking

##### **GP Serie:**

- \* **Spinta** Profondo.
- \* **Soglia:** 1/3 del cammino.
- \* **Segnale:** 9/10 del cammino.
- \* **Volume:** 9/10 del cammino.





Flicking attraverso la sporcizia di demonio il bersaglio



\* **Tono:** 3/4 modo per soddisfare QUAVAR-PI.

\* **Regolazione livello:** un po' sopra 1/2.

\* **Terreno**Sensibili.

\* **Guadagno RX**Migliorare.

\* **Equilibrio:** Tracking

#### **DSC serie:**

\* **Cancellazione rumore:** Reset per l'area che si sta lavorando.

\* **Soglia:** Impostarlo su about mid-way.

\* **Modalità di rilevazione:** Selezionare l'impostazione appropriata per il tipo di terreno che si sta lavorando.

\* **Passo audio:** impostare su pitch basso per adattarsi al QUAVAR-PI.

**Nota:** Seguire le istruzioni del manuale del rivelatore e familiarizzare con la macchina.

#### **GPX serie:**

\* **Limite del volume:** Impostare alto su 16.

\* **Bilanciamento del terreno:** Tipo, generale.

\* **Speciale:** Set per oro FINE.

\* **SinTonia manuale:** 46 a seconda della EMI.

\* **Movimento**Lento.

\* **Guadagno RX:** 11 (altamente terreno mineralizzato).

\* **Tipo audio:** Fate silenzio.

\* **Tono audio:** 43 (quando si utilizza QUAVAR-PI)

\* non andare sotto 40 o superiore a 45

\* **Stabilizzatore:** Impostare su 6.

\* **Picco del segnale:** Impostare su 16

\* **Volume di destinazione:** fino a 20

\* **Risposta:** Impostato su Normal.

\* **Velocità di rilevamento:** Impostare su media

**Si prega di notare:** Quando si utilizza il dispositivo di aiuto per l'QUAVAR-PI, l'AUDIO del rivelatore Il tono deve essere regolato su un passo impostato in grado di collegare il sistema TATTILE con il metal detector.

Questo è importante per impostare il *Tono audio* a 43 o leggermente sotto non deve sovraccaricare il QUAVAR-PI. Non andare sotto 40 o superiore a 45.



Eccolo, un bel po' pepita d'oro

### **Riepilogo:**

Per questo rivelatore da solo, ci sono probabilmente 300 impostazioni possibili. Le impostazioni che ti abbiamo dato sono per le persone con compromissione dell'udito, A pre-impostare il loro rivelatore senza dover utilizzare il suono e sapendo che sarà di lavoro come dovrebbe.

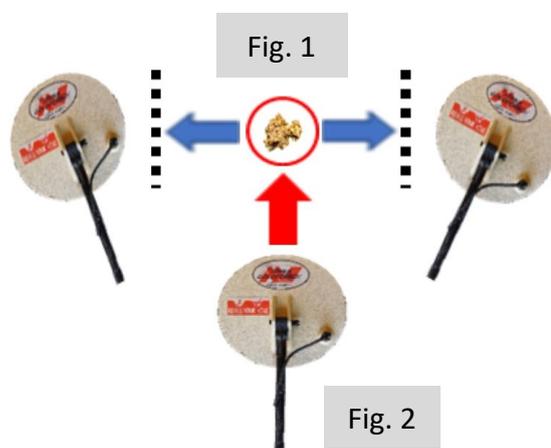
Quelli regolazione sono per terreno rumoroso altamente mineralizzato. Ma quando viene utilizzato su terreno benigno (bassa mineralizzazione) quelli impostazione vi darà una penetrazione del terreno più profondo. Per alcuni uno avvio della rilevazione l'impostazione farà è più facile trovare l'oro.

### **Individuazione e individuazione degli obiettivi**

(senza suono).

#### **Rilevamento di destinazione:**

- \* Per ottenere le migliori prestazioni, la bobina è sempre di essere spazzato vicino e parallelo al Terra.
- \* Spazzare da lato a lato (fig. 1) mentre si cammina in avanti e notare il lieve ritardo di tempo tra il rivelatore e la risposta del trasduttore tattile.
- \* Il tempo medio di spazzamento è di 3 secondi da un lato all'altro.
- \* Quando la bobina è passata sopra un obiettivo, il trasduttore risponderà all'una o la altra estremità di uno spacco da 30 a 40cm. Utilizzare linee immaginarie o segnare il terreno. L'obiettivo sarà situato al centro. Il divario si restringe rallentando il vostro





Ricordati di riempire sempre i  
buchi

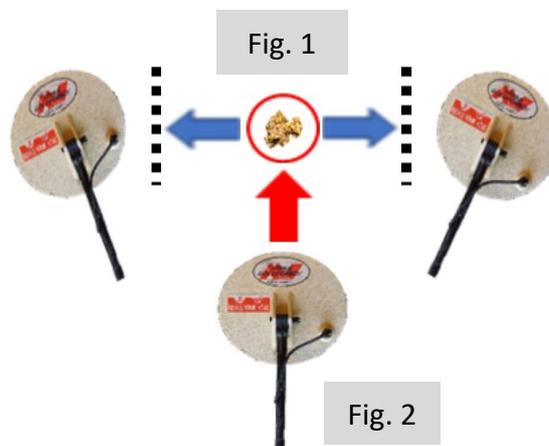
### Individuazione degli obiettivi: (Fig. 2)

- \* Un passo indietro, poi andare avanti, lentamente con un movimento indietro e indietro bobina verso il centro di Gap. Una volta che il bordo della bobina arriva al bersaglio, il trasduttore risponderà. Ora basta scavare!

### Impostazione del bilanciamento del terreno: (senza suono)

Il modo più semplice è quello di eseguire il rilevatore sul TRACKing, si annulla automaticamente la Effetti di mineralizzazione del terreno e regolare l'impostazione del bilanciamento del terreno quando il terreno cambia.

- \* Il cambiamento di equilibrio è visualizzato da una vibrazione costante dal trasduttore tattile. Per regolare e azzerare basta pompare la bobina su e giù 10cm da terra fino a quando la vibrazione si ferma.
- \* Passando la bobina sopra un obiettivo forte sovraccaricherà la macchina pure, una vibrazione costante sarà prodotta. Utilizzare la stessa procedura di cui sopra.
- \* Utilizzare solo fisso quando si ha un obiettivo preciso.
- \* Non tenere spazzare la bobina sopra il bersaglio in TRACKing si può finire il bilanciamento del terreno fuori il bersaglio.





Via andiamo, più pepite da trovare



## Specifiche Tecniche

<b>Quavar-PI:</b>	Aiuto audio/tattile
<b>Amplificatore audio:</b>	Digitale
<b>Resistenza</b>	8 $\Omega$
<b>altoparlante:</b>	
<b>Altoparlante</b>	1,5 W
<b>wattaggio:</b>	
<b>Alimentazione:</b>	Batteria al litio
<b>Capacità batteria:</b>	1.500 mAh
<b>Jack uscita audio:</b>	6,5 millimetri femmina
<b>Cavo di ingresso audio:</b>	6,5 millimetri maschio Jack & 2 pin spina
<b>TrasDuttore tattile:</b>	Trasduttore Gold-TEC a 3 poli Spine
<b>Carica:</b>	Adattatore di ricarica auto fuso (5A) con spinotto da 2,1 mm

## Accessori

GT3021: QUAVAR Cavo audio, 1,6 m si adatta alla DSC e ai rivelatori GPX.

GT3011: Gold-TEC 240V-12VDC regolata adattatore di alimentazione switchmode, 2.1 mm plug-500mA

GT1001: Gold-TEC Altoparlante esterno mini e 3,5 mm all'adattatore jack da 6,5 mm.

GT2011: Gold-TEC Bungee universale, adatto a tutti i modelli di rivelatori.

## Precauzioni

- \* Si prega di utilizzare solo componenti forniti o accessori opzionali prodotti da Gold-TEC per evitare danni all'apparecchio.
- \* Si prega di fare riferimento ai nostri distributori o direttamente a Gold-TEC per gli accessori opzionali adatti per la vostra unità.
- \* Per ridurre il rischio di danni, non esporre il Quavar-PI alla pioggia o all'umidità.
- \* Durante la ricarica non collocare mai l'unità sul cruscotto di un'auto. **Sempre** metterlo in un luogo fresco. Batterie al litio non piace essere abusato. Potrebbero verificarsi esplosioni



QUAVAR-PI

### **Garanzia**

L'unità di controllo QUAVAR-PI ha un 1-year garanzia parti e manodopera. Consultare la registrazione online per i dettagli.

Il trasduttore tattile QUAVAR-PI ha una garanzia di 1 anno dalla scatola contro i difetti di fabbricazione. Fare riferimento al fornitore o all'Gold-TEC direttamente per il servizio.

Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto.

La garanzia Gold-TEC non copre i danni causati da incidenti, uso improprio, negligenza, alterazione, modifica o servizio non autorizzato.

È responsabilità del proprietario di pagare tutti i costi di trasporto per ottenere l'unità di Gold-TEC. L'unità riparata sarà rinviata al proprietario trasporto libero.

**Nota:** *La garanzia non è trasferibile. La garanzia sarà valida solo quando la registrazione della garanzia online è stata completata entro 14 giorni dall'acquisto originale.*

**Gold-Tec** Australia

Giving you the Edge

Ph: +61 3 8658 6646

Fax: +61 3 8658 6674

Email: [sales@gold-tec.com.au](mailto:sales@gold-tec.com.au)

[www.gold-tec.com.au](http://www.gold-tec.com.au)

