

GUIDA DELL'UTENTE

DepthTrax® 1H - HawkEye® Cercatore di profondità portatile (DT1H)

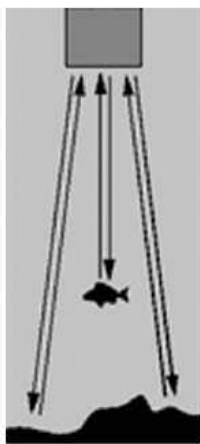


Grazie per l'acquisto di un prodotto HawkEye®, e benvenuto alle innovazioni di Norcross Marine Products, Inc. Per garantire la sicurezza e molti anni di funzionamento senza problemi della vostra

prodotto, leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare questo prodotto.

INTRODUZIONE ALLA DEPTHTRAX® SONAR INTELLIGENTE


DepthTrax® Intelligente Sonar utilizza onde sonore sonar per rilevare la profondità e definire inferiore contorno, composizione e struttura. Utilizzando microprocessori specializzati, queste onde sonore vengono generate dal DepthTrax® visualizzare e inviato al DepthTrax® Sonar Sensor (trasduttore). Il sensore sonar, agendo prima come "diffusore", emette queste onde sonore come una serie di impulsi. Poi, microsecondi successivi, il sensore sonar ad un "microfono" e ascolta per il ritorno degli impulsi che rimbalzano di oggetti in colonna d'acqua (denominate "echi"). Le "echi" vengono inviati al display dove, mediante algoritmi proprietari nel DepthTrax® software, vengono analizzati per la posizione, la dimensione e la composizione. Questi segnali sono quindi disposte da DepthTrax di® Software Human Interface, filtrato, e solo le letture di profondità vengono visualizzati sul display.




INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA:

- Leggere questo manuale di istruzioni prima di tentare di installare o utilizzare questo dispositivo.
- pulire periodicamente l'involucro con un panno asciutto. Non usare abrasivi o solventi su questo dispositivo.
- Solo personale qualificato dovrebbe eseguire le riparazioni e interventi non descritti in questo manuale.
- Il display LCD utilizzato nel prodotto è in vetro. Pertanto, si può rompere se il prodotto cade o influenzato.
- Tenere questo prodotto lontano da fonti di calore come termosifoni, stufe, caldaie e altre fonti che generano calore.
- Fare Non conservare a temperature estreme superiori (65 ° C) e 150 ° F.
- Ombra il display LCD durante la conservazione. Non esporre LCD alla luce diretta del sole per lunghi periodi di tempo.

Note, avvisi e messaggi di attenzione

 **ATTENZIONE:** indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o la morte.

 **IMPORTANTE:** Indica potenziali danni al dispositivo e spiega come evitarlo.

➔ **AVVISO:** indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del dispositivo e spiega come correggere un problema di prestazioni.

🌐 **INFORMAZIONI:** Indica risorse per ottenere le informazioni corrette per aiutarli a fare la maggior parte del vostro dispositivo.



WARNING:



Questo ecoscandaglio non dovrebbe essere utilizzato come un aiuto alla navigazione per evitare la messa a terra, danni all'imbarcazione o lesioni personali. Utilizzare sempre la barca a basse velocità in acqua poco familiare, o se si

INFORMAZIONE:



Leggere questo manuale completamente prima di tentare utilizzare o installare il dispositivo. Visita il nostro Centro Servizio Clienti sul nostro sito web per la risoluzione avanzata dei problemi e il

Notice:



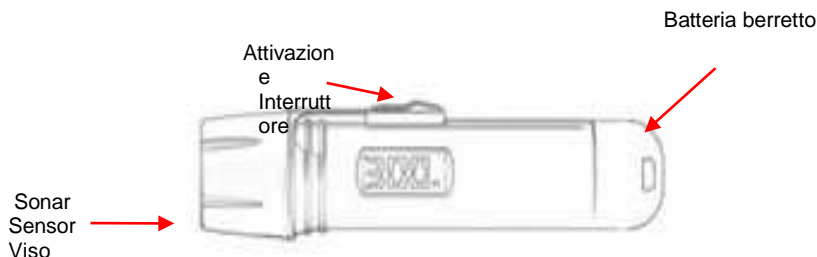
Fare Non tentare di rimuovere il cappuccio del sensore sonar. La rimozione potrebbe danneggiare DepthTrax® 1H e invalidare la garanzia.

Pezzi forniti in confezione:

Le parti seguente dovrebbe essere incluso nella vostra DepthTrax® 1H Packaging:

- DepthTrax® 1H cercatore di profondità portatile
- Guinzaglio (attaccato al Cap batteria)
- Guida dell'utente

In caso di componenti mancanti o danneggiati, si prega di contattare il nostro servizio clienti.



INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA:

1. Aperto il coperchio della batteria svitando in senso antiorario.
2. Rimuovere il supporto della batteria e installare una batteria da 9 Volt.
3. Inserire la batteria nella custodia dell'elettronica e girare il tappo in senso orario fino aderente (non stringere eccessivamente).

Notice:



Se si utilizza il DepthTrax® 1H a temperature inferiori a 20 ° F (-7 °C) si deve utilizzare una batteria al litio. Le temperature fredde riducono significativamente la potenza delle batterie alcaline, che inibisce le prestazioni del dispositivo.

IMPORTANTE:



Per garantire il dispositivo rimane tenuta stagna, rivestire la o-ring coperchio della batteria e la guarnizione con grasso siliconico ogni volta che si sostituisce la batteria. Stringendo la guarnizione nera durante l'installazione il tappo è un chiaro segno che la guarnizione non è correttamente lubrificata.

WARNING:



Rimuovere la batteria durante la conservazione. rimuovere la mortibatteria

OPERAZIONE BASE:

commutazione Le letture inglesi di Metric

1. turno l'unità spostando l'interruttore verso il vano batterie e rilasciando.
2. Diapositiva l'interruttore verso il vano batterie premuto per 5 secondi.
3. Le unità di misura corrente lampeggia, rilascio l'interruttore.
4. Tirare e rilasciare l'interruttore per cambiare tra le impostazioni (FT / F, M / C)
5. Il unità esce automaticamente le unità di misura impostazione e tornare all'ultima modalità (profondità o temperatura) se l'interruttore non viene spostato per 10



OTTENERE letture di profondità (LETTURA MODO PROFONDITÀ)

1. Posizionare il lato sensore sonar del dispositivo in acqua. Assicurarsi di tenere il dispositivo perpendicolare alla superficie dell'acqua.

Notice:



Se l'unità non è tenuta perpendicolare alla superficie dell'acqua le letture saranno imprecise.

2. Diapositiva l'interruttore verso il tappo e sblocco della batteria.
www.hawkeyelectronics.com

3. Il profondità di acqua corrente viene indicata sul display:
 - Il Profondità continuerà ad aggiornare 4 volte al secondo, mentre il dispositivo viene lasciato in acqua che è compreso tra 2,5 e 300 ft profonde (0,8 e 61 m).
 - Se il dispositivo è in grado di ottenere una lettura precisa profondità o se viene rimosso dall'acqua "- -" verrà visualizzato.
4. Il dispositivo spegne automaticamente 15 secondi dopo essere stato rimosso dall'acqua.

Notice:



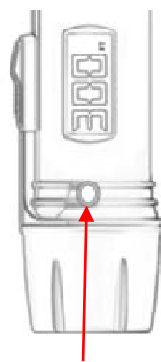
Il dispositivo Non ottenere letture attraverso l'aria. Non si può stare sul ponte della nave e ottenere letture a meno che il dispositivo è in contatto diretto con l'acqua o se si utilizza una delle tecniche descritte in questo manuale.

OTTENERE letture della temperatura (termometro)

il DepthTrax® 1H dispone di un sensore di temperatura integrato all'interno del sensore sonar.

Per ottenere letture della temperatura:

1. Attivare la profondità modalità di lettura.
2. Mentre in profondità modalità lettura, far scorrere l'interruttore verso il vano batteria e rilascio.
3. Il display visualizza la temperatura attuale.
 - Per ottenere letture della temperatura dell'aria, tenere il dispositivo in mano e attivare il termometro secondo le istruzioni di cui sopra.
 - Per ottenere letture della temperatura dell'acqua, posizionare il sensore di temperatura nell'acqua e attivare il termometro.
 - Il unità si spegne automaticamente dopo 1 minuto di visualizzazione della temperatura



Termometro

INFORMAZIONE:



Questo dispositivo ha un rating precisione della temperatura di più o meno 5%. La sonda di temperatura può richiedere fino a 90 secondi per adattarsi alle variazioni di

tiro attraverso Uno scafo

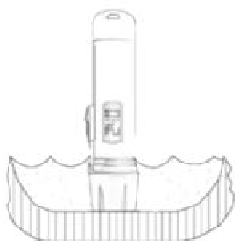
il DepthTrax® 1H funzionalità avanzate del sonar permettono di "Shoot-Thru" il fondo di una barca, canoa, kayak, etc.

- Il scafo deve essere realizzata in vetroresina solida, o un massimo di 1/8" alluminio (3,1 mm), ed essere in contatto diretto con l'acqua, con sacche d'aria.
- Il dispositivo non funziona attraverso il legno, plastica, o altro materiale composito.

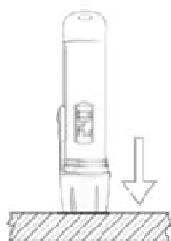
Per "Shoot-Thru" lo scafo di una barca, eseguire una delle seguenti operazioni:

1. Posizionare il sensore sonar in .5 pollici (13 mm) di acqua contro il fondo dello scafo.
2. Rivestire la faccia del sistema sonar con vaselina e premerlo contro il fondo dello scafo con un movimento rotatorio.
3. Posizionare il sensore sonar in un sacchetto di plastica che è pieno di acqua e posto contro il fondo dello scafo.

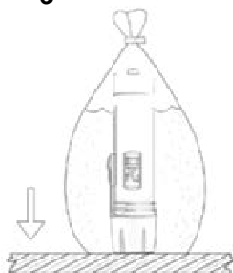
1.



2.



3.



Notice:



Alcune barche hanno uno spazio vuoto tra il pavimento e la parte inferiore della carena chiamato sentina. il DepthTrax® 1H non "Shoot-Thru" in questo tipo di barca a meno che non viene posizionato direttamente contro la superficie dello scafo che è in contatto diretto con l'acqua. Fare riferimento al nostro sito per informazioni più avanzate.

Tiro attraverso ICE

Questo dispositivo ha avanzato le funzionalità sonar anche permettono di ottenere letture di profondità attraverso il ghiaccio solido. È necessario utilizzare tecniche particolari per ottenere letture attraverso il ghiaccio:

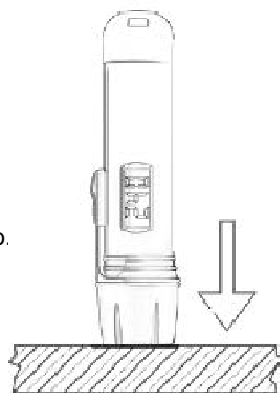
Notice:



Il ghiaccio deve essere liscia e priva di aria in eccesso. Air apparirà come imperfezioni bianche all'interno del ghiaccio. Il ghiaccio deve essere di

Per Spara Thru Ice:

1. Chiaro via la neve per esporre la superficie del ghiaccio.
2. Mettere una piccola quantità di acqua liquida sul ghiaccio e impostare il lato sensore sonar del dispositivo in acqua.
3. Se ci sono sacche d'aria tra il dispositivo e il ghiaccio, o l'acqua sotto il ghiaccio, il dispositivo non funziona correttamente e si richiede di utilizzare più acqua, provare un altro posto, o di tagliare un buco nel ghiaccio da utilizzare.



INFORMAZIONE:



voi può anche usare il "sacchetto di plastica" e le istruzioni "vaselina" nella sezione "Shooting attraverso un guscio della barca" per le riprese attraverso il ghiaccio. Visita il nostro sito per ulteriori suggerimenti.

SCANSIONE PER CAMBIAMENTI profondità (SIDE SCAN)

il DepthTrax® 1H ha la capacità di essere utilizzato come un lateralmente scansione sonar ecoscandaglio per cercare il drop-off.



Per scansione laterale:

1. Attivare la funzione di profondità di lettura.
2. Posizionare il dispositivo perpendicolare alla superficie dell'acqua per ottenere una lettura corretta profondità.
3. Una volta che una lettura corretta si ottiene, spostare il DepthTrax® 1H intorno in un movimento di scansione (simile ad usare una torcia).

Notice:



Per ottenere letture di profondità durante la scansione lato i segnali sonar devono essere diretti a una superficie solida che è a 300 ft (90 m) per funzionare correttamente. Si deve essere certi per puntare il dispositivo su un oggetto o

UTILIZZO PER IMMERSIONI

il DepthTrax® 1H è impermeabile fino a 150 ft (45 m), che consente di utilizzarlo come un telemetro o finder bersaglio per lo snorkeling o immersioni. Tenere presente che i segnali sonar devono essere diretti a una superficie solida che è a 300 ft (90 m) per visualizzare letture di profondità.



- voi deve essere certi di puntare il dispositivo su un oggetto o parte inferiore in questo intervallo.
- SEMPRE essere certi di fissare il polso / cinghia di sicurezza alla vostra persona, come il dispositivo a galla se rilasciato.

CURA E MANUTENZIONE

Cura per il vostro DepthTrax® 1H

1. Pulire il dispositivo con acqua fresca e asciugare prima di riporlo.
2. Rimuovere la batteria dal il dispositivo per impedire perdite di elettrolita e corrosione.
3. Memorizzare l'ecoscandaglio in un luogo fresco e asciutto. Mai lasciarlo a temperature oltre 158° F (70 ° C) le temperature estreme possono danneggiare i componenti elettronici.

PARTI DI RICAMBIO

I singoli componenti non sono disponibili in vendita sul nostro sito web. Se avete bisogno di parti di ricambio, si prega di e-mail il nostro servizio clienti.

I seguenti componenti sono sostituibili utente:

- Battery Cover
- Porta batterie
- cordoncino
- O-Ring E kit di guarnizioni

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI E DOMANDE FREQUENTI

24-Supporto tecnico ora è disponibile on-line a www.hawkeyelectronics.com. R i c e r c a la nostra knowledge base on-line per l'ultima risoluzione dei problemi e FAQ, o inviare la propria domanda per il nostro staff di supporto. Per uno-contro-uno di sostegno inviare un'e-mail customerservice@norcrossmarine.com.

IOINFORMAZIONE:	
	Se avete domande su questo dispositivo si prega di visitare il nostro Centro Servizio Clienti al support.norcrossmarine.com .
Dettagli Garanzia •	
registrazione della garanzia	
Risoluzione dei problemi • Prodotto	
Specifiche di prodotto knowledgebase • Parti & Accessori	

Non succede nulla Quando ho Accendere la

Rendere Assicurarsi di aver installato una buona batteria. Potrebbe anche essere necessario per testare la batteria in un altro dispositivo per garantire che pagano. In caso di dubbio, sostituire la batteria con uno da un pacchetto di recente apertura.

La lettura della profondità è “---”

Rendere Assicurarsi che il sensore sonar è a diretto contatto con l'acqua e che si opera l'unità in profondità tra 2,5 e 300 Ft (.8 a 90 m). Essere consapevoli che il segnale di profondità viene inviato dal sensore sonar in un modo simile a quello del fascio luminoso. Tenuto fermo perpendicolare alla superficie dell'acqua garantirà letture precise. L'unità non funzionerà correttamente se c'è aria tra il sensore sonar e la superficie dell'acqua; tenere questo in mente quando si utilizza il dispositivo attraverso un guscio della barca o ghiaccio.

La lettura della profondità è errato

Rendere Assicurarsi che puntare il sensore sonar perpendicolarmente all'acqua quando si cerca di ottenere letture di profondità.

Estremamente vegetazione pesante può confondere il sonar facendolo interpretare erroneamente la profondità. Se si è certi che le letture non sono corrette in queste condizioni, interrompere l'uso.

Non ricevo Una lettura durante il tentativo di sparare attraverso la mia barca scafo o di ghiaccio

Ripresa con lo scafo di una barca / canoa o ghiaccio possono essere difficili, come sacche d'aria nascoste ti impedirà di ottenere una lettura. Assicurarsi che lo scafo o il ghiaccio è solido dalla superficie l'acqua con bolle d'aria e / o lacune. Riprese attraverso carene composito (plastica) o ghiaccio nuvoloso, non è possibile, come piccole bolle d'aria sono di solito presenti in queste situazioni.

GARANZIA

Questo dispositivo è coperto da 2 anni di garanzia limitata. Per poter beneficiare di copertura della garanzia, è necessario registrare il prodotto entro 15 giorni dall'acquisto. Visita il nostro sito per informazioni sulla garanzia e per registrarsi.

Per attivare la garanzia:

- Leggere e stampare una copia dei dettagli di garanzia per i record.
- Completa il modulo di registrazione sul nostro sito web.
- Rendere una copia della ricevuta originale di acquisto e fiocco a questo manuale. www.hawkeyelectronics.com

Sarà necessario presentare in raro che è necessario inviare il vostro prodotto per il servizio.

- Completare le informazioni qui di seguito e conservare il manuale in un luogo sicuro. È possibile stampare ulteriori copie di questo manuale dal nostro sito.

IOINFORMAZIONE:



Per aiuto in manutenzione e assistenza, registra il seguente: Data di acquisto: _____

Luogo di acquisto: _____ Data di registrazione della garanzia online: _____ Codice

Data di produzione: _____ (3 o 4 cifre codice situato sul corpo del dispositivo)

LEGALE

IOINFORMAZIONE:



Fatto in Cina. Provato per conformarsi alle norme FCC, CE & ROHS se applicabile. Visita il nostro sito per informazioni sulla conformità e la garanzia. Tutte le specifiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

Norcross Marine Products, Inc

Support.norcrossmarine.com

(F) 407-370-6880

(E) customerservice@norcrossmarine.com

(I) www.norcrossmarine.com

VER: 4316

WARNING:



© 2016 Norcross Marine Products Inc. Tutti i diritti riservati. La riproduzione non autorizzata del contenuto di questo documento senza il consenso scritto di Norcross Marine Products, Inc. è severamente vietata.