

١٣ يوليوز ٢٠٢٦

المحتويات

١	المقدمة
٩	٢ تركيب المحول (الترانزديوس)
١١	٣ تركيب قوس محرك الجر2 (TriFinder2) فقط
١٣	٤ التركيب عبر الميكل2 (FishEasy2) و2 T FishEasy (FishEasy2 فقط)
١٥	٥ أسماك على شكل أقواس
١٧	٦ تركيب المحول المحمول
١٩	٧ أجهزة استشعار السرعة/الحرارة
٢١	٨ البطاريات والطقس البارد
٢٣	٩ تجميع المحول المحمول
٢٥	١٠ تجميع FishEasy2 المحمول
٢٧	١١ تركيب القوس (الوحدات الدائمة فقط)
٢٩	١٢ توصيات الطاقة (الوحدات الدائمة فقط)
٣١	١٣ التشغيل
٣٣	١٤ القوائم
٣٥	١٥ مفاتيح السهم لأعلى ولأسفل
٣٧	١٦ النطاق والتكبير
٣٩	١٧ الحساسية

٤١	١٨ انلخط الرمادي (GRAYLINE®)
٤٣	١٩ ميزة التعرف على الأسماك (Fish ID)
٤٥	٢٠ تتبع الأسماك والأهداف
٤٧	٢١ سرعة التغذية
٤٩	٢٢ رفض الضوضاء (NOISE REJECT)
٥١	٢٣ وضع العرض (الصفحة)
٥٣	٢٤ الوضع الرقمي الكبير (Large Digital)
٥٥	٢٥ الإضاءة الخلفية
٥٧	٢٦ الإنذارات
٥٩	٢٧ إعداد النظام
٦١	٢٨ تبليغ العرض
٦٣	٢٩ العمق ودرجة الحرارة
٦٥	٣٠ السرعة
٦٧	٣١ معلومات النظام
٦٩	٣٢ المحاكاة (SIMULATOR)
٧١	٣٣ إعداد الرسم البياني
٧٣	٣٤ حجم الأرقام الرقمية
٧٥	٣٥ المقاييس (SCALES)
٧٧	٣٦ FishReveal™
٧٩	٣٧ استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٨١	٣٨ الضوضاء الكهربائية
٨٣	٣٩ الضمان الكامل لمدة عام من إيجيل إلكترونيكس
٨٥	٤٠ كيفية الحصول على الخدمة

المحنيات

٤٤ معلومات طلب الملاحقات

٥

٨٧

باب ١

المقدمة

شكراً لشرائك منتج إيجل®

جهاز السونار الخاص بك هو أداة عالية الجودة مصممة لكل من الصيادين المحترفين والمبتدئين. جميع أجهزة السونار لدينا تحتوي على ميزة تلقائية تجد وتعرض القاع، الأسماك، الاهيكل، والمزيد! كل ما عليك فعله هو الضغط على مفتاح التشغيل. ومع ذلك، إذا أردت ضبط الجهاز بدقة، ببساطة اضغط على مفتاح القائمة. سلسلة FishEasy2 تحتوي على ميزات قوية متاحة من خلال قوائم سهلة الاستخدام.

للبدء بجهاز إيجل الخاص بك، اقرأ أولاً قسم التركيب. هذا هو حيث يبدأ كل شيء. التركيب غير الصحيح يمكن أن يسبب مشاكل لاحقاً. بعد قراءة التعليمات، قم بتركيب الجهاز، ثم اقرأ بقية الدليل. كما عرفت المزيد عن جهازك، كلما أدى بشكل أفضل. خذ هذا الدليل كمرجع عندما تتجه إلى الماء.

المواصفات الفنية

الأبعاد	35.5" عرض × 80.5" ارتفاع × 60.2" عمق
جهد الدخل	15-10 فولت تيار مستمر
استهلاك التيار	300 ملي أمبير نموذجي (الإنارة مطفأة) 450 ملي أمبير نموذجي (الإنارة مشغلة)
المرسل التردد	200 كيلوهرتز
قدرة الخرج	1500 واط (ذروة إلى ذروة) نموذجي (RMS) 5.187 واط
الشاشة	240 بيكسل (عرض) × 160 بيكسل (ارتفاع) شاشة كريستال سائل SuperTwist

٨

باب ١ . المقدمة

باب ٢

تركيب المحول (الترانزديوس)

تركيب المحول المرفق مع السونار

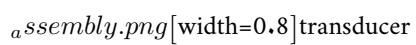
المحول المرفق مع جهاز السونار الخاص بك هو محول للتركيب على المؤخرة Mount (Transom Mount). قوس التركيب "المرتد" يساعد في منع الضرر إذا اصطدم المحول بجسم ما أثناء تحرك القارب. إذا "ارت" المحول، يمكن إعادة القوس إلى مكانه سهولة دون أدوات، أقرأ هذا الدليل بعناية قبل محاولة التركيب. حدد أي مواضع التركيب مناسبة لقاربتك. استخدم عناية فائقة إذا كنت ستثبت المحول داخل الهيكل، لأنه بمجرد لصقه في مكانه، لا يمكن عادة إزالته المحول. تذكر، موقع المحول هو الجزء الأكثأ أهمية في تركيب السونار.

الموقع - عام

1. يجب وضع المحول في موقع يكون له تدفق ماء سلس في جميع الأوقات. إذا كان المحول سيركب داخل الهيكل، فإن الموضع المختار يجب أن يكون في الماء طوال الوقت.
2. يجب تركيب المحول ووجهه يشير إلى الأسفل مباشرة، إذا أمكن.
3. إذا رُكب المحول على المؤخرة، تأكد من أنه لا يتعارض مع المقطرة أو سحب القارب.

تجميع وتركيب المحول - جميع الوحدات

أفضل طريقة لتركيب هذا المحول هي تجميع جميع الأجزاء أولاً بشكل فضفاض، وضع قوس المحول مقابل المؤخرة وانظر إذا كان بإمكانك تحريك المحول بحيث يكون موازيًا للأرض.

assembly.png[width=0.8]transducer

شكل ١٠٢: تجميع المحول والقوس

باب ٣

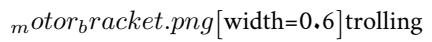
تركيب قوس محرك الجر 2 (TriFinder فقط)

تعليمات التركيب

1. ثبت قوس S TMB على المحول كا هو موضح أدناه باستخدام العدد المرفقة مع المحول.
2. مرر الحزام القابل للتعديل المرفق مع TMB-S عبر الفتحة في قوس المحول ولفرجة حول محرك الجر، ضع المحول ليوجه مباشرة إلى الأسفل عندما يكون المحرك في الماء. شد الحزام بإحكام.

موقع المحول (السرعة العادية / سرعة الجر)

يوضح هذا القسم الموضع المثلى للمحول عند السرعات المختلفة.

[width=0.6] trolling

شكل ١٠٣: تركيب قوس محرك الجر

باب ٤

التركيب عبر الهيكل (FishEasy2) و (FishEasy2 T فقط)

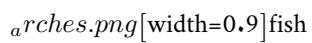
الاختيار بين التركيب عبر الهيكل وعلى المؤخرة

عادة، التركيبات عبر الهيكل تعطي أداءً ممتازاً في السرعة العالية وقدرة جيدة إلى ممتازة على قياس العمق، لا يوجد إمكانية للتلف من الأجسام العائمة. لا يمكن خلعه عند الإرساء أو التحميل على المقطرة.

باب ٥

أسماك على شكل أقواس

إذا لم تحصل على أقواس أسماك جيدة على شاشتك، فقد يكون السبب أن المحول ليس موازياً للأرض عندما يكون القارب ساكناً في الماء، أو عند سرعات الجري البطيئة.

The diagram shows a fish skeleton from a side-on perspective. A prominent, curved dorsal fin is visible along the top of the body. This fin is labeled as a 'dorsal arch'.

شكل ١٠٥: زوايا المحول الصحيحة وانحنائة

٦ باب

تركيب المحول المحمول

نظف المنطقة المختارة من الهيكل قبل تثبيت كأس الشفط. ضع المحول على الهيكل كما هو موضح أدناه. لا تسمح للقوس بالنزول تحت الهيكل، لأن ضغط الماء عليه يمكن أن يسبب انفصال كأس الشفط عند السرعة. بلل الكأس، ثم اضغطه على الهيكل بقوة ممكنة.

باب ٧

أجهزة استشعار السرعة/الحرارة

يمكن لـ FishEasy2 و TriFinder2 استخدام مستشعر حرارة اختياري يمكنه مراقبة درجة حرارة سطح الماء أو حوض الماء الحي. يمكن لـ FishEasy2 استخدام أي محول إينجل مزود بمستشعر حرارة مدمج. يمكن لـ TriFinder استخدام مستشعر حرارة خارجي فقط، TS-1X. جميع الوحدات يمكنها استخدام مستشعر السرعة/الحرارة ST-TX.

باب ٨

البطاريات والطقس البارد

في الطقس البارد، تختنق كفاءة بطاريات الخلايا الجافة مع انخفاض الحرارة. نجدها فكرة جيدة أن يكون جهاز السونار دافئاً جيداً مع البطاريات قبل مغادرتنا المنزل.

- لا تقم أبداً بتسخين البطاريات على لهب مفتوح أو توجيه هواء ساخن مباشر عليها.
- قد ينتج عن ذلك حريق أو انفجار.

باب ٩

تجميع المحول المحمول

اجمع المحول والقوس كما هو موضح أدناه، ثبت المحول على القوس باستخدام العدد المرفق، تأكّد من وجود غسالة واحدة على كل جانب من المحول، داخل القوس.

transducerassembly.png [width=0.7]portable

شكل ١٠٩: تجيع المحول المحمول

باب ١٠

تجمیع FishEasy2 المحمول

تركيب البطاریات

افتح مزلاج علبة البطاریات في الأمام. افتح الحجرة واربع بطاریات من نوع "D" في المحول. لأطول عمر افتراضي، نوصي باستخدام البطاریات القلوية.

باب ١١

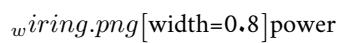
تركيب القوس (الوحدات الدائمة فقط)

يمكنك تركيب جهاز السونار على لوحة القيادة أو من الأعلى باستخدام القوس المرفق. يمكن أيضاً تركيبه في لوحة القيادة مع مجموعة تركيب اختيارية FM-40.

باب ١٢

توصيات الطاقة (الوحدات الدائمة فقط)

يُعمل هذا الجهاز من نظام 12 فولت تيار مستمر فقط. للحصول على أفضل النتائج، شغل كابل الطاقة مباشرة إلى بطارية القارب. بعد كابل الطاقة عن أسلاك القارب الأخرى، خاصة أسلاك المحرك.

A diagram titled "power wiring.png" showing a network of power distribution lines. It consists of several vertical lines representing power lines, with horizontal lines branching off them to represent connections to various points or components. The lines are drawn in a simple, schematic style.

شكل ١٠١٢ : توصيات الطاقة مع المنصهر

باب ١٣

التشغيل

أساسيات لوحة المفاتيح

يصدر الجهاز نغمة عند الضغط على أي مفتاح. هذا يخبرك أن الجهاز قد قبل الأمر.

PWR/CLEAR

استخدم هذا المفتاح لتشغيل الجهاز، وهو أيضًا يمسح اختيارات القائمة والقوائم من الشاشة. هذا المفتاح أيضًا يطفئ الجهاز.

ملاحظة: يجب أن تمسك مفتاح الإيقاف لعدة ثوانٍ من أجل إيقاف تشغيل الجهاز.

باب ١٤

القوائم

القوائم الأمامية والخلفية

أجهزة السونار هذه لديها العديد من الميزات التي يمكن الوصول إليها باستخدام مفاتيح القائمة. مفتاح MENU يتيقن للأمام عبر القوائم، مفتاح REV MENU يتراجع للخلف.

١٥ باب

مفاتيح السهم لأعلى ولأسفل

استخدم هذه المفاتيح لضبط كل ميزة ووظيفة على الجهاز تقريرًا.
ملاحظة: مفتاح السهم لأعلى أيضًا يوقف الرسم البياني عندما لا توجد قوائم معروضة.

باب ١٦

النطاق والتكبير

النطاق

عند تشغيل الجهاز لأول مرة، يضبط الجهاز تلقائياً النطاق والحساسية وفقاً لظروف الماء. إنه دائمًا يحافظ على عرض القاع في الجزء السفلي من الشاشة.

التكبير

ميزة التكبير تكبر جميع الصدري على الشاشة. إذا كان الجهاز في الوضع التلقائي، فإنه يتبع إشارة القاع، دائمًا يحافظ عليه بالقرب من أسفل الشاشة.

باب ١٧

الحساسية

قائمة الحساسية تتيح لك التحكم في قدرة الجهاز على التقاط الصدى. مستوى حساسية منخفض يستبعد الكثير من معلومات القاع، إشارات الأسماك، وتفاصيل أخرى.

١٨ باب

الخط الرمادي (GRAYLINE®)

الخط الرمادي يتيح لك التمييز بين الصدى القوي والضعيف. إنه "يرسم" رمادياً على الأهداف الأقوى من مستوى محدد مسبقاً.

١٩ باب

ميزة التعرف على الأسماك (Fish ID)

ميزة التعرف على الأسماك تحدد الأهداف التي تستوفي شروطًا معينة كأسماك. الكمبيوتر الصغير يحلل جميع الصدى ويزيل التشويش السطحي، الطبقات الحرارية، وإشارات غير مرغوبية أخرى.

٢٠ باب

تتبع الأسماك والأهداف

تتبع الأسماك (FISH TRACK)

هذه الوحدة تعرض تلقائياً عمق المدف عند ما تضع ميزة التعرف على الأسماك رمز سمكة على الشاشة.

تتبع الأهداف (TARGETTRACK 2 فقط) TriFinder -

TriFinder لديه القدرة الفريدة على "رؤية" الأهداف ليس فقط أسفل مباشرة، ولكن أيضاً إلى اليمين واليسار.

باب ٢١

سرعة الترير

معدل تحرك الصدى عبر الشاشة يسمى سرعة الترير، إنه قابل للتعديل بالضغط على مفتاح القائمة حتى تظهر قائمة سرعة الترير.

باب ٢٢

رفض الضوضاء (NOISE REJECT)

نظام رفض الضوضاء يراقب باستمرار الإشارات من المستقبل، يحدد أي الصدى هو ضوضاء ويرفضها.

باب ٢٣

وضع العرض (الصفحة)

FishEasy لديها ثلاثة أوضاع شاشة أو "صفحات": الرسم البياني الكامل، الرسم البياني المقسم، والرقي الكبير.

الرسم البياني الكامل

هذا يعرض جميع الصدی تحرك عبر الشاشة بالكامل. هذا هو الوضع الافتراضي.

باب ٢٤

الوضع الرقمي الكبير (Large Digital)

شاشة الرقمي الكبير تعرض جميع المعلومات بأرقام كبيرة. عرض العمق الرقمي في أعلى هذه الشاشة.

٢٥ باب

الإضاءة الخلفية

الشاشة مضاءة خلفياً للاستخدام الليلي. لتشغيل أو إطفاء الإضاءة الخلفية، اضغط على مفتاح القائمة حتى تظهر قائمة الإضاءة الخلفية.

باب ٢٦

الإنذارات

إنذار الأسماك

إنذار الأسماك يصدر نغمة عندما يظهر رمز سمكة على الشاشة.

إنذار الضحل والعميق

إنذارات العمق تُطلق فقط بواسطة إشارة القاع، لا يوجد صدى آخر سينشط هذه الإنذارات.

باب ٢٧

إعداد النظام

لتحصيص العرض، اضغط على مفتاح القائمة حتى تظهر قائمة "إعداد النظام" كما هو موضح على اليدين.

٢٨ باب تباین العرض

تباین عرض الجهاز قابل للتعديل ليتناسب مع ظروف الإضاءة المختلفة.

٢٩ باب

العمق ودرجة الحرارة

العمق

هذه الوحدة يمكنها عرض العمق بالأقدام، الفراسخ، أو الأمتار.

درجة الحرارة

هذه الوحدة يمكنها عرض درجة الحرارة (إذا كان مستشعر الحرارة متصلًا) بالدرجات فهرنهايت أو مئوية.

باب ٣٠

السرعة

يمكن عرض السرعة بالأميال الأرضية ، (MPH) الأميال البحرية (عقدة) ، أو المتر (كيلومتر في الساعة) إذا كان مستشعر السرعة متصلًا.

باب ٣١

معلومات النظام

لعرض معلومات النظام، اضغط على مفتاح القائمة حتى تظهر قائمة معلومات النظام.

باب ٣٢

المحاكاة (SIMULATOR)

مُحاكٍ مدمج يمكنه عرض إشارة قاع محاكاة مع إشارات أسماك. جميع ميزات الجهاز تعمل بشكل طبيعي عند استخدام المحاكاة.

باب ٣٣

إعداد الرسم البياني

قائمة إعداد الرسم البياني تتيح لك مزيداً من تخصيص العرض.

باب ٣٤

حجم الأرقام الرقمية

حجم الأرقام الرقمية للعمق، درجة الحرارة، السرعة ومسافة السجل يمكن تغييره بشكل فردي إلى أي واحد من ثلاثة أحجام.

باب ٣٥

المقاييس (SCALES)

أرقام العمق بين الحد الأعلى والأدنى على الجانب الأيمن من الشاشة يمكن تشغيلها أو إطفاؤها.

٣٦ باب

FishReveal™

عند عرض إرجاعات السونار الفعلية، تساعد ميزة FishReveal™ في عرض أهداف الأسماك الخفية بالتشوين السطحي، الطبقات الحرارية، أسرّة الأعشاب وغيرها.

باب ٣٧

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

معلومات مهمة!

إذا كانت وحدتك لا تعمل، أو إذا كنت بحاجة إلى مساعدة فنية، يرجى استخدام قسم استكشاف الأخطاء هذا قبل الاتصال بقسم خدمة العملاء بالتصنيع.

الجهاز لا يعمل

1. تتحقق من توصيل كابل الطاقة في الجهاز. تتحقق أيضًا من الأساند. 2. تأكد من أن كابل الطاقة متصل بشكل صحيح.

باب ٣٨

الضوضاء الكهربائية

سبب رئيسي لمشاكل السونار هو الضوضاء الكهربائية. هذا يظهر عادة على شاشة السونار كأتماط عشوائية من النقاط أو الخطوط.

٣٩ باب

الضمان الكامل لمدة عام من إيجيل إلكترونيكس

"نحن"، "خاصتنا"، أو "نا" تشير إلى إيجيل إلكترونيكس، قسم من LEI، مصنع هذا المنتج. "أنت" أو "خاصتك" يشير إلى أول شخص يشتري هذا المنتج كسلعة استهلاكية لاستخدام الشخصي أو العائلي أو المنزلي.

باب ٤

كيفية الحصول على الخدمة

ندعوك لاستثمارك في منتجات عالية الجودة بخدمة سريعة وخيالية وقطع غيار إيجيل أصلية.

للعملاء الكنديين فقط

انصل بقسم خدمة عملاء مصنع إيجيل على الرقم المجاني المدرج أدناه.
3983-661-800

باب ٤

معلومات طلب الملحقات

لطلب ملحقات مثل كابلات الطاقة أو الحولات، يرجى الاتصال بن: ١٠، تاجر المراكب المحلي انخاص بك.