

seac
sea is calling

LED TANK PROBE

المستخدم كتيب



MADE IN CHINA

دليل LED TANK PROBE

نهنئك على شرائك مسبار غوص SEAC.

SEAC LED TANK PROBE هو أداة تكنولوجية متقدمة، مصممة ومصنعة لنقل ضغط الخزان إلى كمبيوتر غوص SEAC المتوافق باستخدام تقنية الاتصال اللاسلكي.

• تحذير!

يمكن تنزيل دليل المستخدم الكامل مجاناً من موقع www.seacsub.com.

تحذيرات عامة

• تحذير!

لأجل سلامتك ولكي تستخدم هذا المنتج بشكل صحيح، نزل كامل كتيب المستخدم من موقع www.seacsub.com وأقراه كاملاً قبل استخدام مسبار SEAC.

تحقق بانتظام من موقع www.seacsub.com للاطلاع على أي تحديثات لدليل المستخدم الكامل لـ Led Tank Probe.

• تحذير!

استخدام المسبار بشكل غير صحيح سيلغي الضمان وقد يخرّب الكمبيوتر بشكل أبدي.

• تحذير!

لا تستخدم مسبار الغوص إلا بعد قراءة دليل التعليمات بالكامل وفهم كيفية عمل المسبار.

• تحذير!

مسبار وكمبيوتر الغوص ليس بديلاً لتدريب الغواص، ويجب أن يستخدمه فقط الغواصون الذين حصلوا على التدريب الصحيح والذين اكتسبوا التأهيل المناسب من منظمة تدريب معترف بها.

• تحذير!

لا يمكن الاعتماد على المسبار والكمبيوتر وحدهم في فهم جداول الضغط، لذا يجب على الغواصين دائماً حملهم معهم، بالإضافة إلى الأدوات الأساسية الأخرى مثل مقياس العمق ومقياس الضغط وساعة الغوص لضمان سلامتهم.

• تحذير!

لضمان التشغيل السليم، لا يمكن إقران LED TANK PROBE إلا مع كمبيوتر ساعة اليد TABLET من SEACSUB.

• تحذير!

مسبار وكمبيوتر SEAC هي أجهزة مساعدة أثناء الغوص. لذلك، من الضروري أن يحمل كل غواص دائماً معه جدولاً مناسباً لتمكينه من إجراء مرحلة الإنزال الضغطي في حالة تعطل الوحدة.

• تحذير!

يشتمل الغوص الحر على مخاطر مثل الإغماء، والتأرقان، والوذمة الرئوية، ونزف الدم من الرئتين، بينما ينطوي الغوص باستخدام معدات الغطس على مخاطر مثل مرض تخفيف الضغط، وسمية الأكسجين، وتخدير النيتروجين، ومخاطر أخرى مرتبطة بشكل عام بالغوص: حتى

القراءة الدقيقة لهذا الدليل والاستخدام الصحيح للجهاز لا يستبعد المخاطر المحتملة.

• تحذير!

لا يمكن للمسبار والكمبيوتر أن يأخذ بعين الاعتبار التغيرات الجسدية والتي يمكن أن تطرأ من يوم لآخر. ولهذا السبب، من المستحسن أن تستخدم هذا الجهاز بحذر وأن تظل داخل الحدود التي تظهر في الكمبيوتر لتخفيض المخاطر.

• تحذير!

يُمنع منعاً باتاً أن تقوم بالغوص الحر بعد 12 ساعة من الغوص بمعدات الغوص!

مخالفة هذا القانون قد يزيد بشكل جسيم مخاطر مرض تخفيف الضغط.

• تحذير!

قبل الغوص، يجب عليك أن تتفقد حالة البطارية. عند تشغيل المسبار، بعد دورة فحص مؤشر LED (الأخضر والأصفر والأحمر، على فترات من ثانية واحدة)، إذا كان مؤشر LED يضيء باللون الأحمر لمدة ثلاث ثوانٍ، فلا تغوص.

يُشار إلى مستوى طاقة البطارية بلون LED على النحو التالي:

- يضيء مؤشر LED باللون الأحمر لمدة 3 ثوانٍ: البطارية أقل من الحد الأدنى للشحن (لا تغوص).

- إضاءة LED باللون الأصفر لمدة 3 ثوانٍ: مستوى منخفض. قد يحدث انقطاع في الطاقة أثناء الغطس، خاصة في المياه الباردة.

- يضيء مصباح LED باللون الأخضر لمدة 3 ثوانٍ: يتم شحن البطارية.

• تحذير!

ضع في اعتبارك أن جسمك يخضع لتغيرات، حتى من يوم لآخر. إذا لم تكن حالتك البدنية ممتازة، أو شعرت بمشاكل بدنية، لا تغص!

• تحذير!

الوظائف العادية للمنتج قد تتأثر بالتدخل الكهرومغناطيسي القوي.

• تحذير!

LED TANK PROBE مُصمم للاستخدام مع خليط النيتروكس أو الأكسجين النقي، ويجب تنظيفه بشكل دوري ودقيق وفقاً لمتطلبات استخدامه مع الأكسجين. استخدام الهواء القياسي المتوافق مع معيار EN12021 ينطوي على خطر التلوث. إذا كنت ترغب في استخدام المسبار مع خليط النيتروكس أو الأكسجين النقي بعد استخدامه مع الهواء المضغوط العادي، فيجب إجراء عملية تنظيف متخصصة. يجب أن يتم هذا التنظيف بواسطة شخص لديه خبرة وكفاءة في التعامل مع وصيانة وتجديد المعدات المستخدمة مع الأكسجين، أو بواسطة فني مؤهل في مركز خدمة معتمد من SEACSUB. لتقليل احتمال حدوث انفجار، يجب فتح صمام الخزان الذي يحتوي على خليط النيتروكس أو الأكسجين النقي ببطء شديد.

• تحذير!

لا تستخدم هذه المعدات إلا إذا كنت قد حصلت على تدريب مناسب على غوص النيتروكس و/أو غوص تخفيف الضغط المتقدم من وكالة تدريب غوص معترف بها دولياً.

قد يؤدي استخدام النيتروكس و/أو الأكسجين تحت الضغط الجوي المحيط إلى حدوث تسمم الأكسجين. التزم بأقصى عمق تشغيل مسموح به للغاز الذي تخطط لاستخدامه، وتأكد من اتباعك لخطة غوص لا تعرضك لمستويات أكسجين غير آمنة.

الجهاز

النوع:	مسبار لكشف وضخ ضغط الخزان
البطارية:	CR2، غير قابلة لإعادة الشحن، 3 فولت، 850 ملي أمبير في الساعة، قابلة للاستبدال من قبل المستخدم (نوصي بشدة بإجراء ذلك في مركز SEAC المعتمد، مع استبدال الحلقة المطاطية في قمرة البطارية).
نوع الإنذار:	مرئي، باستخدام LED
الاتصال بجهاز لحي:	الإرسال اللاسلكي
العمق التشغيلي الأقصى:	100 متر

تشغيل LED TANK PROBE

يتم تشغيل Led Tank Probe تلقائيًا بمجرد قياس ضغط 15 بار أو أعلى، ويُطفأ تلقائيًا عندما يكون الضغط عند 5 بار أو أقل.

إقران المسبار (المسبارات) بجهاز لحي

قم بتوصيل المسبار بأحد منافذ HP على المرحلة الأولى مع إغلاق الصمامات. ثم قم بتنشيط المسبار عن طريق تزويده بالضغط، وانتظر للتحقق بصريًا من أضواء LED وحالة البطارية. تحذير! من المهم فتح صمامات الخزان ببطء شديد وإطلاق الضغط من المرحلة الثانية حتى يستقر، مع التأكد من عدم وجود تسريبات.

تأكد من عدم وجود أي مسبارات نشطة أخرى في نطاق مترين.

تأكد من وضع المسبار على المرحلة الأولى على اليمين إذا كنت تنوي استخدام جهاز الكمبيوتر اللوحي على معصمك الأيمن، أو على اليسار إذا كنت ستستخدمه على معصمك الأيسر.

ادخل إلى قائمة TANK على جهاز الكمبيوتر اللوحي. قم بتعيين الاستقبال عن طريق تحديد ON. اضغط مطولاً على الزر الأيمن للدخول إلى القائمة التالية. تأكد من أن المسبار الذي تريد إقرانه يشير إلى الخليط الأول (MIX 1)، أو، بالضغط المطول على الزر الأيمن، اختر الخليط الذي تريده (MIX 3 - MIX 2 - MIX 1). بعد ذلك، اضغط على الزر الأيسر (PRG) وانتظر حتى يظهر رقم تعريف المسبار الذي تريد توصيله وقراءة الشريط في الخزان. أؤكد عملية الإقران بالضغط على الزر الأيسر (YES). من المحتمل ألا يتم قراءة المسبار في البداية بعد الضغط على الزر الأيسر (PRG). إذا حدث ذلك، اضغط على الزر الأيمن (NO)، ثم اضغط مرة أخرى على الزر الأيسر (PRG) وكرر العملية حتى يتم التعرف على المسبار.

لا تحتاج إلى إقران المسبار والكمبيوتر إلا في المرة الأولى فقط. بعد ذلك، تظل الوحدات مقترنة في كل مرة تقوم بتشغيلها.

معرف المسبار

كل مسبار له هويته الخاصة.

يتراوح المعرف من 1 إلى 2047.

يتم إعادة تعيين المعرف (ID) في كل مرة يتم تغيير البطارية فيها، لذلك لكي تستخدم المسبار بشكل صحيح يجب إقرانه مع جهاز الاستقبال بعد كل تغيير للبطارية.

إذا كان المستخدم يستخدم عدة مسبارات في نفس الوقت، فمن المحتمل أن يكون لواحد أو أكثر من المسبارات نفس المعرف (ID). لذلك، يجب تغيير المعرفات حتى يتمكن جهاز الاستقبال من التعرف على كل مسبار بشكل فريد.

معرف المسبار ديناميكي، مما يعني أنه يمكن للمستخدمين إعادة برمجته على النحو التالي:

- أوقف تشغيل المسبار إذا كان قيد التشغيل، وانتظر لمدة 30 ثانية على الأقل.
- وفر ضغطاً أعلى من 15 بار وانتظر تسلسل الوميض في أضواء LED الثلاثة (الأخضر والأصفر والأحمر). ثم، قم بإزالة الضغط تمامًا لإيقاف تشغيل المسبار.
- أعد ضخ الضغط ليتجاوز 15 بار خلال فترة لا تتجاوز 15 ثانية.
- بمجرد اكتمال فحص LED والبطارية، سيستخدم المسبار رقم تعريف جديد.

التشغيل

(أ) يتم تشغيل المسبار في غضون ثوانٍ قليلة من اكتشاف ضغط 15 بار أو أعلى.

(ب) في كل مرة يتم تشغيله (وعندما يتم استبدال البطارية)، يتم تشغيل فحص مرئي باستخدام أضواء LED. تضيء أضواء LED بالتسلسل (الأخضر، والأصفر، والأحمر) على فترات ثانية واحدة.

(ج) عندما يكتمل فحص LED، يتم إجراء فحص لمستوى البطارية، ويتم الإشارة إلى وقت البطارية المتبقي من خلال تشغيل LED لمدة 3 ثوانٍ، مشفرًا على النحو التالي:

1. أخضر: الشحن أكبر من 50%

2. أصفر: الشحن أكبر من 33%

3. أحمر: الشحن أقل من 33%

(د) عندما يكتمل فحص حالة البطارية، يتم نقل ضغط الخزان الحالي على فترات زمنية ديناميكية تتراوح بين 5 و 7 ثوانٍ لتقليل التداخل مع المسبارات الأخرى في نطاق الاستقبال.

(هـ) عندما ينخفض ضغط الخزان إلى أقل من 100 بار، يومض مؤشر LED الأصفر على فترات تبلغ حوالي 10 ثوانٍ.

(و) عندما ينخفض ضغط الخزان إلى أقل من 50 بار، يومض مؤشر LED الأحمر على فترات تبلغ حوالي 5 ثوانٍ.

(ز) ينطفئ المسبار عندما يكون الضغط عند 5 بار أو أقل.

البطارية / زمن العمل

(أ) يتم تشغيل المسبار بواسطة بطارية CR2 بقدرة 3 فولت و 850 ملي أمبير في الساعة.

ب) تتفاوت سعة البطارية وفقاً للظروف البيئية.

ج) عمر البطارية 350 ساعة في وضع الغوص أو 4 سنوات في وضع الإيقاف.

البيانات المبينة أعلاه:

- ترتبط ارتباطاً وثيقاً بجودة البطارية المثبتة.
- تشير إلى بطارية جديدة تم تصنيعها مؤخراً (وبالتالي ليست عرضة للتفريغ الذاتي المفرط).
- تشير إلى الاستخدام/التخزين عند درجة حرارة 25 درجة مئوية/77 درجة فهرنهايت.
- تشير إلى الاستخدام الذي لا ينطوي على التعرض المباشر لأشعة الشمس.
- تشير إلى غوص نموذجي بنسبة 40% من الوقت فوق 100 بار و 35% من الوقت فوق 50 بار.

الخواص التقنية

الجهاز:

أ) نطاق القياس: 0-300 بار.

ب) دقة القياس: 1 بار.

ج) مستشعر ضغط رقمي معايير مسبقاً.

د) نطاق الإرسال: حوالي 1 متر.

هـ) البطارية: CR2، غير قابلة لإعادة الشحن، 3 فولت، 850 مللي أمبير في الساعة، قابلة للاستبدال من قبل المستخدم.

و) أضواء LED بالألوان الأحمر والأخضر والأصفر للإشارة البصرية لحالة البطارية والضغط المتبقي.

ز) أجهزة إلكترونية مزودة بحماية ضد الاستقطاب.

البرمجيات الثابتة

- (أ) معرّف ديناميكي (يتراوح من 1 إلى 2047)، يمكن للمستخدم تغييره باستخدام إجراء خاص.
- (ب) فاصل زمني للإرسال عشوائي في نطاق 5-7 ثوانٍ لتقليل التداخل.
- (ج) تسلسل فحص LED عند كل تشغيل.
- (د) التحقق من حالة البطارية والإشارة عند كل تشغيل.
- (هـ) الإشارة بوميض LED أصفر (تردد حوالي 10 ثوانٍ) لضغط خزان أقل من 100 بار.
- (و) الإشارة بوميض LED أحمر (تردد حوالي 5 ثوانٍ) لضغط خزان أقل من 50 بار.

تبدال البطارية

• تحذير!

يجب دائماً استبدال البطاريات بواسطة مركز SEAC المعتمد، لأن هذه عملية حساسة مع احتمال كبير لحدوث فيضان لاحق في Led Tank Probe إذا تم إجراؤها بواسطة أشخاص غير خبراء.

لا تتحمل SEAC مسؤولية أي مشاكل ناجمة عن تغيير البطارية.

• تحذير!

- عند استبدال بطارية CR2، من المستحسن أن تبدل أيضاً الحلقة المطاطية في غطاء البطارية بحلقة مطاطية أصلية من SEAC.
- (أ) قم بفك وإزالة البراغي الثلاثة التي تغطي الغطاء.
- (ب) اسحب الغطاء من جسم المسبار.
- (ج) إذا لزم الأمر، استخدم مفك براغي صغير ذو رأس مسطح لرفع البطارية من مقعدها وإزالتها.
- (د) أدخل البطارية الجديدة، وقم بتثبيتها في مقعدها مع الانتباه إلى علامة القطب الموجب (+).
- (هـ) فك الحلقة المطاطية القديمة من البيت في الغطاء المعدني وبداها بحلقة جديدة. تأكد أن الحلقة المطاطية ليست متضررة وحالما أدخلتها، تأكد أنها ليست ملتوية بأي شكل.
- (و) ضع الغطاء على جسم المسبار واضغط عليه بالتساوي لأسفل.
- (ز) عند شد البراغي الثلاثة، أمسك الغطاء لأسفل على جسم المسبار. لتقليل خطر التلف، نوصيك بتجنب استخدام قوة مفرطة عند الشد. عزم الدوران الموصى به هو 12 نيوتن سنتمتر. الحلقة المطاطية في قمرة البطارية دائرية ولذلك لا ضرورة للشد المفرط.

ملاحظة

لا تتخلص من البطاريات المستعملة في البيئة وإغما تخلص منها في القمامة العادية؛ ننصح باستخدام خدمات التخلص من البطاريات.

الرقم التسلسلي لـ LED TANK PROBE

الرقم التسلسلي لـ Led Tank Probe محفور على الجزء العلوي من الغطاء.

شهادة EC

يتوافق Led Tank Probe مع توجيهات الاتحاد الأوروبي (EC) والاتحاد الفدرالي للاتصالات (FCC).

يتوفر تصريح الامتثال EU في موقع: www.seacsub.com

العناية والصيانة

- حافظ على نظافة وجفاف المسبار. لا تعرض المسبار للعوامل الكيميائية بما فيه الكحول. استعمل فقط الماء العذب لتنظيف المسبار وإزالة كل الترسبات الملحقة. اترك المسبار ليجف طبيعيًا، لا تستخدم الهواء البارد أو الساخن. تيار من الهواء المضغوط والذي يصيب متحسس الضغط قد يخربه بشكل أبدى.
- لا تعرض المسبار مباشرة لأشعة الشمس أو لمصادر حرارة أعلى من 50 درجة مئوية. قم بتخزين المسبار في مكان بارد وجاف (5 درجة مئوية - 25 درجة مئوية).
- لا تضع المسبار في حجرة الضغط.
- دقة قياس الضغط هي:
- عند 50 بار: ± 5 بار
- عند 100 بار: ± 10 بار
- عند 200 بار: ± 10 بار
- عند 300 بار: ± 15 بار
- تدفق الهواء في منفذ الاتصال: أقل من 100 لتر في الدقيقة عند ضغط 100 بار
- تتطلب المعايير الأوروبية فحص الوحدة بشكل دوري لمراقبة دقة قراءاتها.
- سيتم إبطال الضمان لو تم فتح المسبار بواسطة مركز خدمات غير مخول.
- صُنح المسبار لتحميل الاستخدام بالماء المالح، ولكن بعد كل غوصة يجب أن تغسله بدقة بالماء العذب وألا تعرضه للشمس مباشرة أو لمصادر الحرارة لتجفّفه.
- لا تحاول أن تفتح أو تعدل أو تصلح المسبار بنفسك. دائماً اتصل مع مركز مخول أو مع SEAC مباشرة.
- **تحذير!**
- لا تستخدم نفايات الهواء المضغوط لتجفيف أو تنظيف المسبار. يمكن لهذا أن يضر متحسس الضغط.
- **تحذير!**
- لا تستخدم المحاليل لتنظيف المنتج. استخدم الماء فقط.

وضع العلامات

- العلامات الموجودة على الجهاز هي كما يلي:
- اسم المنتج والشركة المصنعة له

- EN250: تم اختباره واعتماده وفقاً للمعيار الأوروبي EN250؛
- CE 0474: الامتثال الأوروبي ورقم يحدد الهيئة المخطرة التي تراقب التصنيع وفقاً للنموذج C2 من اللائحة الأوروبية 2016/425.
- الحد الأقصى لضغط التشغيل 300 بار/ 4350 رطل لكل بوصة مربعة
- معرّف لجنة الاتصالات الفدرالية الأمريكية (FCC)
- الرقم التسلسلي
- O_2 : التوافق مع أكسجين بنسبة 100%

شهادة EC

يُصنف مقياس الضغط على أنه جهاز من الفئة الثالثة وفقاً لللائحة الأوروبية 2016/425، ويتوافق مع المواصفات الموصوفة عليها في المعيار الأوروبي الموحد EN 250:2014 للاستخدام مع الهواء. كما أنه متوافق مع المواصفات التي حددها المعيار الأوروبي المنسق EN 13949:2003 للاستخدام مع الخلائط الغنية بالأكسجين (Nitrox). خضع مقياس الضغط الموصوف في هذه التعليمات لإجراءات شهادة CE لعمق أقصى قدره 50 متراً من قبل الهيئة المخطرة رقم 0474 - RINA، عبر كورسيكا 12، 16128، جنوة.

شهادة الضمان

مدة الضمان هي سنتين للمستخدم غير المحترف تمّاشيا مع التوجيهات الأوروبية الحالية.

لاستخدام الضمان، عليك ان تظهر إثبات بالشراء عند الطلب.

تضمن SEAC عمل الجهاز الصحيح كما هو موصوف بهذا المستند.

يمكن الاستفادة من الضمان وفقاً للشروط والحدود المبينة أدناه:

1. مدة الضمان سنتان ابتداءً من تاريخ شراء الجهاز لدى موزع SEAC مخول ولا يتطلب أي تصديق رسمي.
2. يسري الضمان مع المشتري الأصلي للجهاز من موزع SEAC مخول. الضمان فردي ولا يمكن نقله لأطراف ثالثة إلا اذا وافقت عليه SEAC مسبقاً.

3. يغطي الضمان كل الضرر الذي يسببه عطل مصنعي. تم فحص كل جهاز بحجرة ضغط قبل ان يسرح للشراء.

يغطي الضمان أعطال العمل الناجمة عن:

- الأعطال الناجمة عن استخدام مواد تعتبر غير مناسبة.
 - أخطاء واضحة بتصميم او تصنيع او تجميع المنتج او مكوناته.
 - تعليمات غير صحيحة او غير مناسبة وتوصيات الاستعمال.
4. أي تصليح او تغيير او تحويل او تعديل او عبث بشكل عام يتم على المنتج النهائي او قطعه وليس مخول مقدماً بواسطة SEAC والتي يقوم بها شخص غي رمخول سيلغي الضمان تلقائياً وفوراً.
 5. يحق لك الضمان بالحصول على المساعدة والتصليح المجاني بأقصر وقت ممكن او لتبديل الجهاز كلياً ومجاناً (على عائق SEAC) او أجزاءه متى ما حدث تعطل كما هو موصوف في النقطة 3 أعلاه وقبلته SEAC.
 6. يمكن الاستفادة من الضمان ايضاً بإرسال منتج يعتقد أنه عاطل الى SEAC. يجب ان يكون الوسيط المخول لهذه العملية موزع

SEAC حيث تم شراء المنتج. إذا لم يمكن هذا، بعد الموافقة من SEAC، يمكن للزبون ان يرسل المنتج المتعطل لأي موزع SEAC آخر او مباشرة الى SEAC.

حتى تستفيد من الضمان، يجب ان يرافق المنتج إثبات بالشراء بشكل نسخة عن الوصل او الفاتورة (او أي سجل مالي آخر يبين اسم موزع SEAC المخول والذي تم شراء المنتج منه إضافة لتاريخ الشراء).

متما تستلم SEAC منتجاً:

- لا يرافقه إثبات بالشراء محتوي على المعلومات أعلاه.
- او بحالة تحدد إنتهاء الضمان وفقاً لشروط النقطة 4 أعلاه.
- متعتلاً نتيجة لأسباب خارجية مقارنة مع تلك المذكورة في النقطة 3 أعلاه.
- تم استخدامه بشكل غير صحيح و/او لاستخدام غير ذلك الذي تم تصميم المنتج له.
- تم تضرره بوضوح أو تآكله من خلال الاستخدام المكثف أو الإهتراء العادي.
- لن تقوم SEAC بأي تحقيق بالمنتج وستبلغ المرسل/الموزع المخول.
- إذا رغب المرسل بإجراء فحص، فيجب ان يبين الطلب استعداداه على تحمل كافة التكاليف المعنية بالفحص (أجرة اليد وقطع الغيار وأجرة الشحن).
- وبعدم وجود ذلك، ستعيد SEAC المنتج على حساب وعناية المستلم.
- يستثني الضمان دائماً الأعطال والعيوب الناجمة عن:
- الضرر الذي يسببه تسرب الماء من الاستخدام غير الصحيح، مثل الحلقات المطاطية القذرة او المتضررة او المركبة بشكل غير صحيح الناجمة عن تغيير البطارية وإغلاق قمرة البطارية غير الصحيح.
- تمزق او خدش البليت او الزجاج او الشريط الناجم عن التصادم القوي.
- الضرر الناجم عن التعرض المفرط للحرارة المرتفعة او المتدنية.
- الضرر الذي يسببه استخدام الهواء المضغوط لتجفيف و/او تنظيف الجهاز.
- الاستخدام غير الصحيح او الضغط المفرط.
- الفشل باتباع تعليمات الاستخدام.
- العوامل الخارجية/ مثل الضرر بسبب النقل والصدمات او الوقوعات او العوامل الجوية والظواهر الطبيعية او العوامل الكيميائية.
- إجراء أشخاص غير مخولون بالصيانة او التصليح او فتح الجهاز.
- فحوص ضغط خارج الماء.
- الحوادث أثناء الغوص.
- الاستخدام غير الاستخدام المقصود للمنتج او خلاف ذلك المبين في كتيب التعليمات. لا يغطي اضرار نفاذ البطارية.
- التصليحات او تبديل يتم أثناء فترة الضمان لا تعني حق لتمديد الضمان نفسه.

بيان المطابقة الأوروبية (CE)

رقم الطراز: Led Tank Probe

نطاق التردد: ١٢ كيلوهرتز

أقصى قوة للمجال المغناطيسي ٣٥,٥٤ ديسيل ميكرامبير/متر على بعد ٣ أمتار

الشركة المصنعة:

Latitude Limited

7/F, Southeast Industrial Building, 611-619 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong

تحذير لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC):

أي تغييرات أو تعديلات لم يتم اعتمادها صراحةً من قبل الطرف المسؤول عن الامتثال قد تبطل سلطة المستخدم في تشغيل الجهاز.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تخضع العملية للشروطين التاليين: (١) قد لا يتسبب هذا الجهاز في تداخل ضار، و (٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تدخل يتم استقباله، بما في ذلك التدخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

ملاحظة هامة:

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة ب، وفقاً للجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تم تصميم هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التدخل الضار في التركيبات السكنية. يولد هذا الجهاز ويستخدم ويمكن أن يشع طاقة ترددات لاسلكية، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، فقد يتسبب في تدخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد ضمان بعدم حدوث تدخل في تركيب معين. إذا تسبب هذا الجهاز في تدخل ضار في استقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، يتم تشجيع المستخدم على محاولة تصحيح التدخل بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو نقل هوائي الاستقبال.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز والمستقبل.
- توصيل الجهاز بمأخذ تيار على دائرة مختلفة عن تلك المتصل بها المستقبل.
- استشر الموزع أو فني راديو/تلفزيون متمرس للحصول على المساعدة.

بيان التعرض للإشعاع من لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC):

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع التي وضعتها لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) لبيئة غير خاضعة للرقابة.

seac

sea is calling



Headquarter: **SEACSUB S.p.a.**
Via D. Norero, 29 - San Colombano Certenoli (GE)
16040 - Italy
Phone +39 0185 356301 - Fax +39 0185 356300
www.seacsub.com - seacsub@seacsub.com

U.S.A. Branch: **SEAC USA Corp.**
7855 NW 12th Street, Suite 211 - Miami, FL 33126 - USA
Phone +1 786 580 3695
seac.usa@seacusa.com