

First Strike Meters FS1 Digital Satellite Finder

Operator's Manual



<http://www.FirstStrikeMeters.com>
sales@FirstStrikeMeters.com

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

Make certain that the battery is fully charged before the first using of the meter.

Warning: The meter is powered with high-performance Li-ion battery. Use only the charger provided by the manufacturer. Using any other battery charger may overheat or distort the meter, or cause fire, injury or harm to the environment and will void the warranty.



This extended warranty program will not cover physical and non-physical damages, which include accident, use of supplies or parts not meeting the product's specifications, misuse other software application, damage due to shipment, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature, unauthorized product modification, removal, installation and set-up service charges by any third party, and failure to follow instructions supplied with the product.

لضمان التشغيل الآمن والاستفادة القصوى من ميزات هذا الجهاز ، يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام الأولية.

المواصفات الفنية وطرق التشغيل المدرجة في هذا الدليل خاضعة للتغيير دون إشعار. في حال وجود أي استفسارات بعد فترة من الاستخدام ، يرجى الرجوع إلى الشركة المصنعة.

WARNING

لم يحدث فحص الصك ، مربع ، ومواد التغليف قبل استخدامها للتحقق من الاضرار في طريقها إلى المكان الذي تتواجد فيه. تحقق من أن يتم تضمين كل الملحقات المذكورة مع الوحدة الخاصة بك ، وأن وحدة يعمل بشكل صحيح. في حالة وقوع عملية غير لائق ، أو أن العناصر المفقودة أو التالفة ، يرجى الاتصال الموزع الخاص بك على الفور.



: بطارية لاحظ



لا يعرض ل ، والتخلص من البطارية في النار.
تجنب التقليل البطارية.
تجنب الصدمة الجسدية المفرطة أو الاهتزاز.
لا تفكيك أو تشوه البطارية.
لا تترك البطارية في الشاحن اكثر من 12 ساعة.
تخزين البطارية في منطقة بارد وجاف وجيد التهوية.
الحفاظ على حزم البطارية بعيدا عن متناول الأطفال.
على وجه السرعة وبشكل صحيح التخلص من استخدام البطارية حزم وفقا للوائح المحلية للتخلص من البطاريات.
وينبغي التعامل مع حزم البطارية التالفة أو تسرب بعناية فائقة.
حزم شحن البطارية غير مستخدمة على الأقل مرة كل ستة أشهر.

: شاحن لاحظ

شحن البطارية حزم فقط مع شاحن المحدد.
لا تستخدم مطلقا تعديل أو معطوب الشحن.
ونحن نوصي أن اتهم بطاريات ليثيوم أيون في منطقة غير مأهولة.
لا تهمة حزم البطارية بالقرب من المواد القابلة للاحتراق أو موصل.
شحن البطارية حزم في غرفة جيدة التهوية لا تزيد درجة حرارة الغرفة من 40 درجة
C/104 ° و

إكسسوارات

- 1 محول التيار المتردد
- 1 شاحن سيارة
- 2 الترددات اللاسلكية موصل
- 1 كابل الناقل التسلسلي العام
- 1 دليل المستخدم
- 1 لي بطارية ايون

الرئيسية

- 2 اكسسوارات
- 3 الرئيسية
- 3 لمحة عامة :
- 4 تعليمات الشاشة :
- 6 لوحة إدخال :
- 8 بدء استخدام العداد الخاص بك.
- 15 المعايير الفنية

: لمحة عامة

الأقمار الصناعية الباحث عن وسيلة مثالية لتركيب الأقمار الصناعية. انها رد فعل FS1 سريع ، ويعمل بشكل صحيح ، وميزات سهلة الاستخدام يمكن أن تجعل الأقمار الصناعية حقا البحث على وظيفة سهلة.

العداد بحساب الارتفاع ، والاستقطاب تلقائيا وتظهر في العرض ، وفقا للموقع الخاص والعرض الفضائية.

المقياس يأتي مع البيانات العالمية من خطة قناة فضائية ، يمكنك أيضا تحميل البيانات عبر الكمبيوتر الشخصي خطة القناة أو تعديل خطة قناة المعرفة التي يمكن أن تنفذ



المعلومات القمر الصناعي يصل الى 100.

تعليمات الشاشة :

Fig.1 : تعليمات الشاشة

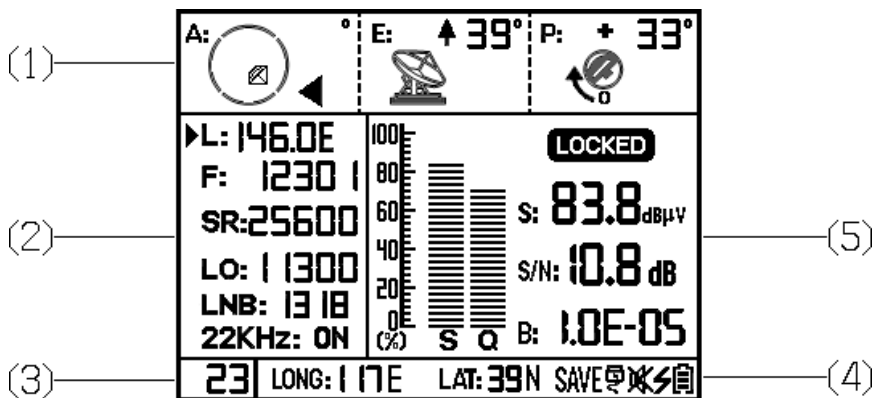


Fig.1

لتحديد المواقع دليل المنطقة (1) :

ج : تشير إلى اتجاه السميت

هاء : تشير إلى درجة من الارتفاع

ف : تشير إلى زاوية الاستقطاب

ضبط القمر الصناعي المنطقة (2) :

لام : القمر الصناعي خط الطول

واو : باقة التردد

ريال : معدل الرمز

اتحاد نقابات العمال : محلية تردد مذبذب
التبديل الاستقطاب (أفقي 13V العمودي) أو 18 : LNB
التحكم : "في" يدل على ، فارغة يشير إلى الخروج 22KHZ.

(3) منطقة القناة رقم :
مستخدم خطة قناة يمكن أن ينقد 100 معلمات الفضائية المعرفة من قبل المستخدم ،
يمكنك أيضا حفظ المعلمات وكثيرا ما تستخدم هنا
وباستخدام مفتاح اختيار القناة. المقياس والإعداد المسبق للبيانات من أكثر القنوات
الفضائية خطط في العالم ، 300 والاحتياطيات خطط قناة فارغة

إدخال خط الطول والعرض للموقع الخاص بك ، سيكون المقياس تلقائيا حدد وعرض
القناة التي يمكنك الحصول عليها.

(4) خطوط العرض وخطوط الطول وضبط وظائف المنطقة :
الطويل : خط الطول

لاتفيا : خط العرض

وميض عند الضغط للإشارة إلى حفظ بنجاح :

تشير إلى وضع خطة لقناة محلية :

عقد لمدة 3 ثوان حتى يظهر رمز ، تشير إلى اللغة هو خارج ؛ الصحافة وعقد لمدة 3 :
ثوان مرة أخرى لتشغيل مكبر الصوت.

ترتبط مع الكمبيوتر :

يعرض حاليا حالة البطارية ، يومض عند انخفاض مستوى شحن البطارية :

قياس المنطقة : بعد تعيين المعلمات الأقمار الصناعية ، يجب أن تحرك المؤشر إلى (5)
منطقة القناة رقم واضغط على أي مفتاح رقمي 0-9 لتنشيط القياس.

ق ، س العمود

قاف ، يعرض العمود س قوة الإشارة والجودة في إشارة النسبة المئوية

ق ، ق / ن وباء

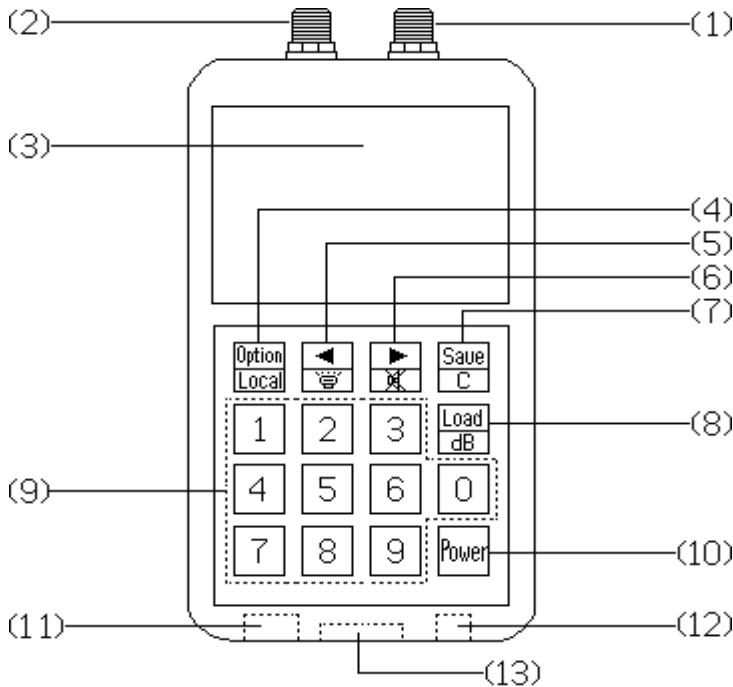


د : القيمة الفعلية للقوة الإشارة
ق / ن الضوضاء الناقل : نسبة
باء : بت معدل الخطأ

LOCKED

يشير تم تأمين الإشارة

لوحة إدخال :



التين. 2

- (1) منفذ الإدخال : المنفذ للتواصل مع LNB
- (2) منفذ إخراج : عند انخفاض مستوى شحن البطارية ، وربط هذا المنفذ مع منفذ الإدخال من استقبال الأقمار الصناعية ، ثم تتحول على المتلقي لتوفير الطاقة للمتر والحصول على مدخلات إشارة
- (3) شاشات الكريستال السائل بتقنية الكريستال السائل : مع الخلفية
- (4) خيار رئيسي والتحول الرئيسية بين الافتراضي وخطط قناة المعرفة من قبل المستخدم :
المفرد الصحافة ، وسوف تحرك المؤشر أسفل دائري
عقد لمدة 3 ثوان ، وسوف تحول بين الشاشة الافتراضية وخطط قناة المعرفة من قبل المستخدم.
- (5) : عدد أرقام مفتاح ومفتاح الإضاءة
اليسار وحيد صحفية : نقل المؤشر
عقد لمدة 3 ثوان لتشغيل أو إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية
- (6) : عدد أرقام مفتاح ومفتاح كتم الصوت
المفرد صحفية : نقل المؤشر حق
عقد لمدة 3 ثوان لتشغيل (إيقاف) للمتكلم
- (7) : حفظ وحذف المفتاح
اضغط لحفظ المواد المعدلة
عقد لمدة 3 ثوان لحذف العنصر المحدد
- (8) تحميل وحدة رئيسية
المفرد الصحافة : معلمات تحميل في خطة القناة المحلية لخطة قناة المعرفة من قبل



المستخدم.

ديسبيل ، dBmV ، dBuV عقد لمدة 3 ثوان لتحويل بين وحدات القياس

مفاتيح رقمية : أدخل الأرقام 0-9. عندما المؤشر في المنطقة رقم القناة ، اضغط (9) لبدء أو وقف القياس عالية إشارة numeric على أي مفتاح عقد "0" المفتاح لمدة 3 ثوان لإدخال خط الطول خط العرض المحلية وتعديل الوضع

السلطة : السلطة وخارج السلطة على مفتاح (10)

بيانات منفذ للاتصال مع جهاز الكمبيوتر (11)

ميناء الشحن (12)

رئيس (13)

بدء استخدام العداد الخاص بك

4-1. السلطة على / قبالة :

الاستمرار على مفتاح التشغيل حتى متر "الأصوات" ويدخل في القائمة الرئيسية. اضغط على مفتاح التشغيل مرة أخرى إلى السلطة


4-2. إدخال إحداثيات موقعك

دخول خطوط الطول والعرض لموقعك

الأول ، وذلك باستخدام مفتاح التحرك المؤشر على قناة المنطقة عدد. تأكد من قياس منطقة فارغة ، اضغط على خلاف ذلك أي مفتاح رقمي لإنهاء الوضع القياس. لمدة المفتاح ثم عقد "0" 3 ثوان ، فإن المؤشر ينتقل إلى خط الطول وخط العرض إعداد



المنطقة. كما هو مبين في الشكل. 3

A: 	E: \uparrow 39°	P: + 33°
L: 146.0E		
F: 1230 I		
SR: 25600		
LO: 1300		
LNB: 13 18		
22KHz: ON		
23	LONG: 117E	LAT: 39N

التين. 3

خط الطول ، خط العرض 39 E على سبيل المثال : أدخل 117

المؤشر باستخدام مفتاح الانتقال الى "طويلة" ، وذلك باستخدام مفتاح أو تحديد عدد أرقام ، وأدخل الرقم "117" عندما يومض المؤشر. استمرار الضغط على مفتاح أو حتى "هاء" أو "دبليو" يومض ، اضغط على أي مفتاح 0-9 لتحويل بين "هاء" و "دبليو".

المؤشر باستخدام مفتاح الانتقال إلى "الانفيا" ، أدخل "39". استمرار الضغط على مفتاح أو حتى "ن" أو "اس" يومض ، اضغط على أي مفتاح 0-9 لتحويل بين "نون" و "اس".

عقد "0" لمدة 3 ثوان لإنقاذ والخروج

4-3. البحث يدويا القمر الصناعي

1-3-4 : أدخل المعلمات :

في خطة تحرك المؤشر المستخدم قناة ، إلى منطقة القناة رقم ، اضغط أو لتحديد خطة ، LNB ، القناة فارغة ، والضغط على المفتاح لتحريك المؤشر للام ، واو ، ريال ، لو ، وأدخل المعلمات الصحيحة واحدا تلو الآخر 22KHz.

: على سبيل المثال

E يتحرك المؤشر إلى "لام" وأدخل 146 :

أدخل رقم عندما يومض الرقم ، وذلك باستخدام مفتاح أو تحريك المؤشر. عندما يكون المؤشر على "مئات" من أنها لن طرفة ، أدخل مباشرة "1". الاستمرار في استخدام المفتاح أو نقل المؤشر إلى "هـ" أو "دبليو" ، عندما "هـ" أو "دبليو" يومض ، "اضغط على أي مفتاح رقمي 0-9 لتحويل بين "هـ" أو "دبليو".

وإستخدام أي مفتاح التحويل إلى الرقمية ، "KHz" أو "22 LNB" عندما يكون المؤشر في بين الخيارات.

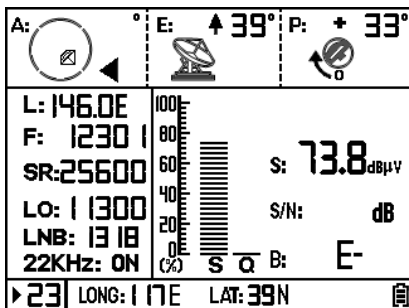
بعد دخول جميع المعلمات ، اضغط على مفتاح لحفظ. المؤشر ينتقل إلى منطقة قناة عدد تلقائياً ويتم حفظ جميع المعلمات في القناة الحالية بنجاح.

ملاحظة : كما "لام" يتم إدخالها ، وارتفاع متر وحساب والاستقطاب وعرضها على المواقع دليل المنطقة ، وفقاً لخطوط الطول خطوط العرض المحلية وكنت قد دخلت ، قدم برنامج القمر الصناعي هو متاح محلياً.

: إشارة القياس 2-3-4

تأكد من أن المؤشر في منطقة القناة رقم ، اضغط على أي مفتاح رقمي لإطلاق إشارة LNB فإن الكشف عن متر ، LNB وضع الاختبار. عندما يكون متصلاً منفذ الإدخال مع ومتصلة بشكل جيد مع LNB الضوضاء وعرض مستوى إشارة ، مما يدل على ما يرام كما Fig.4 متر.

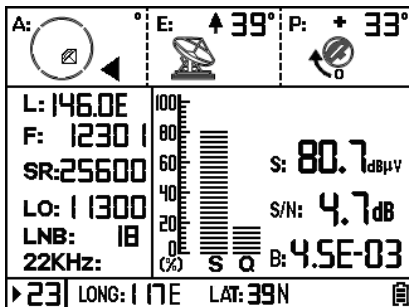




التين. 4

إشارة تبحث. 4-3-3:

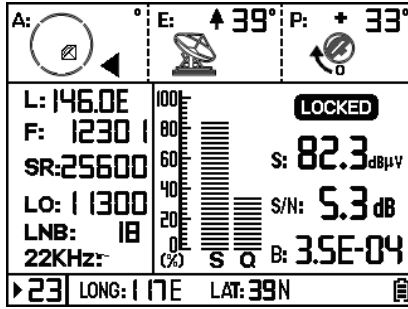
بدوره الهوائي في الاتجاه الذي يشير إلى متر ، فإن لهجة أصبحت أعلى صوتا وأكثر حدة. الهوائي عندما يقترب من القمر الصناعي ، المقياس يظهر زيادة قيمة ق / ن والبر. كما شكل. 5



التين. 5

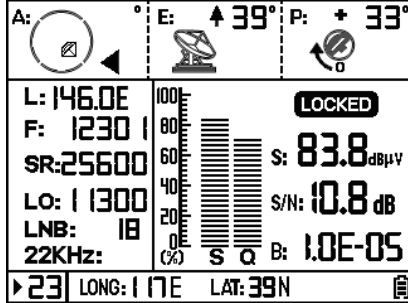
تواصل بدورها الهوائي ببطء في الاتجاه الذي يجعل مؤشر ستاندرد زيادة ن /. عندما تكون القيمة كافية ، المقياس نغمة ثابتة ورمز تظهر على الشاشة. كما شكل. 6





التين. 6

الاستمرار في ضبط الهوائي حتى يظهر مؤشر ستاندر د متر كحد أقصى قيمة ن / ،
والآن الهوائي هو في أفضل وضع. كما شكل. 7



التين. 7

MHz ملاحظة : في وضع القياس ، يمكنك ضغط أو مفتاح لتغيير المعلمة "او" البند 1
الخطوة. اضغط على مفتاح لحفظ.

ورمز وميض عند انخفاض مستوى شحن البطارية ، يرجى شحن البطارية أو بالاتصال
هيئة السياحة السنغافورية وإمدادات الطاقة ، وخلاف ذلك على الرغم من أن تتمكن من
العمل لا يزال متر قد لا يكون قادرا على إمدادات الطاقة لخفض شوشرة عالية.



4.4 قناة الافتراضي باستخدام الخطة.

عقد المفتاح حتى يظهر في الزاوية اليمنى السفلى من الشاشة ، اضغط على أو لتغيير رقم القناة. اضغط على أي مفتاح رقمي لبدء الاختبار.

4.5 قناة المستخدم باستخدام الخطة.

في خطة القناة الافتراضية ، اضغط مفتاح حتى يختفي. المقياس المستخدم يدخل وضع خطة القناة. الصحافة أو لتغيير القناة رقم واضغط على أي مفتاح رقمي لبدء الاختبار.

4.6 نسخة من خطة قناة افتراضي للمستخدم خطة القناة.

في وضع خطة قناة الافتراضي ، وذلك باستخدام ومفاتيح تحديد القناة المفضلة لديك ومفتاح الصحافة. يتم نسخ يعرض متر في الجزء الأسفل من اليمين وقناة للمستخدم خطة قناة بنجاح.

4.7 قنوات تعديل في كل من المستخدم الافتراضي وخطة القناة.

في الافتراضي أو وضع المستخدم خطة القناة ، وذلك باستخدام مفتاح تحريك المؤشر إلى هذا البند وتعديله. اضغط على مفتاح لحفظ. يتم حفظ يعرض متر في الجزء الأسفل من اليمين والتعديل قناة بنجاح. في الوضع الافتراضي خطة قناة ، لا يمكن "لام" يمكن تعديل البند والأهم من لا يعمل لا يمكن أن يتم في وضع اختبار ، اضغط على أي رقمية للتبديل من وضع الاختبار.



4.8 قناة حذف المستخدم في خطة القناة

في الخطة وضع المستخدم قناة ، وذلك باستخدام ومفاتيح تحديد القناة المراد حذفه وعقد لمدة 3 ثوان لحذف قناة

4.9 استعادة ضبط المصنع

اكتب في 9876 مباشرة بعد على السلطة ، نحو 5 ثوان في وقت لاحق ، سيتم إعادة تشغيل متر واستعادة لضبط المصنع. وحفظ جميع محتويات وتعديل الخسارة. الرجاء استخدام هذه المهمة بعناية

4.10 الترقية :

تثبيت البرنامج المنصوص عليها في القرص المنتج أو تحميلها من www.FirstStrikeMeters.com ، الاتصال مع الكمبيوتر باستخدام كابل الاتصالات ،

4.11 الشحن عن طريق جهاز استقبال الأقمار الصناعية :

ويمكن للمنفذ الإدخال لاستقبال الأقمار الصناعية امدادات الطاقة للمتر. ربط ميناء مدخلات استقبال الأقمار الصناعية مع منفذ إخراج متر

ع الشكل. 8



كيسك التبديل : سيارات

التحكم : دعم 22K

إخراج الصوت : اللغة

عرض : رمز شريحة واسعة ذات درجة الحرارة شاشات الكريستال السائل

محتوى الذاكرة : 300 المواقع المخصصة القنوات الفضائية العالمية ، و 100 قنوات المعرفة

LNB 13 : إمدادات الطاقة : 18V ، $\leq 400\text{mA}$

واجهه الدراسي : [أوسب

محول الكهرباء : AC100V - 240V

العاصمة المدخلات : 13.5V/2A

الجهد الناتج الميناء : DC12 - 23V

البطارية وقت العمل : حوالي 2.5 ساعات متواصلة بعد بالكامل تهمة ، تتراوح بين

مع استهلاك الطاقة المختلفة LNB

الشحن الوقت : 4-6 ساعات

العامل درجة الحرارة : $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$

درجة حرارة التخزين : $10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

(الأبعاد : 142 * 82 * 35 ملم)

الوزن : 0.42Kg

الوزن الإجمالي : 0.9 كلف