

DIGICUBE^{STC}

MANUEL D'UTILISATION



A LA DECOUVERTE DU DIGICUBE

FACE AVANT

• ECRAN TACTILE

TOUCHEZ L'ICÔNE OU L'OBJET DE VOTRE CHOIX POUR NAVIGUER RAPIDEMENT DANS LE MENU ET CHANGER D'ÉCRAN VALUES



• MISE EN ROUTE



POUR METTRE EN MARCHÉ, APPUYEZ SUR LE BOUTON 'HOME'



POUR ÉTEINDRE, MAINTENEZ LE BOUTON 'HOME' APPUYÉ.

• MOLETTE

TOURNEZ LA MOLETTE POUR NAVIGUER SUR L'ÉCRAN ET CHANGER LES PARAMÈTRES. APPUYEZ SUR LA MOLETTE POUR SÉLECTIONNER L'ICÔNE OU L'OBJET CHOISI.



TOURNEZ POUR NAVIGUER



APPUYEZ POUR SÉLECTIONNER



MAINTENEZ APPUYÉ



AVERTISSEMENT



BATTERIE RECHARGEABLE

CET APPAREIL CONTIENT UNE BATTERIE INTÉGRÉE QUI PEUT ÊTRE RECHARGÉE UN GRAND NOMBRE DE FOIS, MAIS UN NOMBRE DE FOIS DEPENDANT LIMITÉ. LA BATTERIE CONTIENT DES PRODUITS CHIMIQUES QUI PEUVENT SE DISSIPER AVEC LE TEMPS SI ELLE N'EST PAS UTILISÉE. MERCI DE DÉPOSER LA BATTERIE DANS UN LIEU DÉDIÉ À SON RECYCLAGE. NE PAS DÉMONTER LA BATTERIE NI L'EXPOSER À DES TEMPÉRATURES EXTRÊMES (AU-DELÀ DE 50°C). SI LA BATTERIE A ÉTÉ EXPOSÉE À DE TRÈS BASSES OU TRÈS FORTES TEMPÉRATURES, LAISSEZ-LA REPOSER À TEMPÉRATURE AMBIANTE AVANT.

COMMENT RECHARGER LA BATTERIE

LA BATTERIE DOIT ÊTRE RECHARGÉE À TEMPÉRATURE AMBIANTE (25°C) AVEC L'APPAREIL ÉTEINT. POUR ÉVITER DES DÉFAILLANCES PRÉMATURÉES DE LA BATTERIE, NE JAMAIS LAISSER L'APPAREIL AVEC UNE BATTERIE VIDE PENDANT UNE TROP LONGUE DURÉE. **NI-MH BATTERIES HAVE A HIGH SELF-DISCHARGING RATE AND SHOULD BE RECHARGED PERIODICALLY EVEN IF NOT USED TO AVOID FAILURES.**

PAGE D'ACCUEIL

APPUYEZ SUR LE BOUTON 'HOME' POUR AFFICHER L'ÉCRAN D'ACCUEIL PUIS TOUCHER L'ICÔNE 'SAT' 'TV' OU 'CATV' POUR SÉLECTIONNER LE MODE DE MESURE DÉSIRÉ



APPUYEZ SUR L'ICÔNE 'HOME' À TOUT MOMENT POUR REVENIR À LA PAGE D'ACCUEIL

ÉCRAN DE NAVIGATION

UTILISEZ L'ÉCRAN TACTILE OU LA MOLETTE POUR NAVIGUER SUR L'ÉCRAN ET CHANGER LES PARAMÈTRES

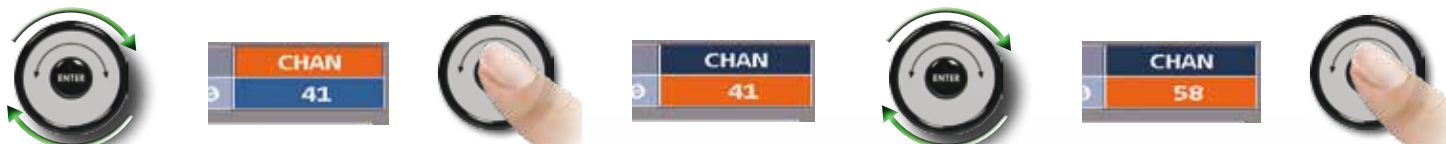
• ZONES D'AFFICHAGE

- ① PARAMÈTRES DE RÉGLAGE
- ② IMAGE EN TEMPS RÉEL
- ③ MESURES
- ④ INFORMATION SUR LES CANAUX
- ⑤ INFORMATION SUR LE TRANSPORT STREAM
- ⑥ MENU INFO SUPPLÉMENTAIRES



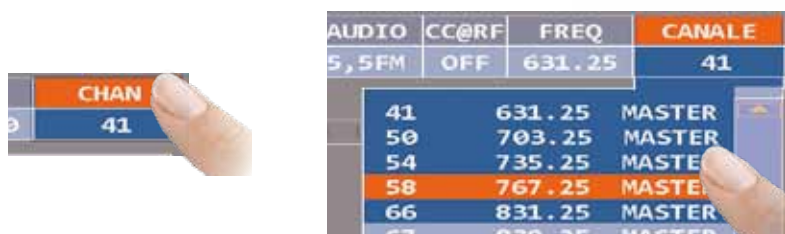
• CHANGEMENT DE VALEURS

ALLEZ SUR UN ONGLET, SÉLECTIONNEZ-LE ET TOURNEZ LA MOLETTE POUR EN CHANGER LES PARAMÈTRES



• MENU DÉROULANT

TOUCHEZ UN DES ONGLETS DU MENU DÉROULANT PUIS APPUYEZ SUR LA VALEUR À SÉLECTIONNER



• SAISIE DE VALEURS NUMÉRIQUES

SÉLECTIONNEZ LA VALEUR À MODIFIER, APPUYEZ SUR LES CHIFFRES DU CLAVIER QUI S'AFFICHENT À L'ÉCRAN PUIS VALIDEZ.





• SÉLECTIONNEZ LE MODE SAT SUR L'ÉCRAN

ALLEZ SUR L'ÉCRAN D'ACCUEIL, PRESSEZ SUR L'ICÔNE SAT, SÉLECTIONNEZ LE SATELLITE ET APPUYEZ SUR L'ICÔNE MEAS POUR CONFIRMER.



ÉCRAN "SAT CHANNEL PLAN"

ÉCRANS DE MESURES SAT



PRINCIPALES MESURES ET IMAGES EN TEMPS RÉEL

TOUCHEZ LA PHOTO POUR ZOOMER



ÉCRAN DE VISUALISATION DE LA CONSTELLATION



APPUYEZ SUR « MEAS » POUR ALLER SUR LES DIFFÉRENTS ÉCRANS DE MESURES SAT

FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES



ANALYSEUR DE SPECTRE SAT



MPEG/ LISTE DES SERVICES



SÉLECTIONNEZ LE MODE TV SUR L'ÉCRAN

ALLEZ SUR L'ÉCRAN D'ACCUEIL, PRESSEZ SUR L'ICÔNE TV, SÉLECTIONNEZ UN PLAN DE FRÉQUENCE ET APPUYEZ SUR L'ICÔNE MEAS POUR CONFIRMER.



TV CHANNEL PLAN SCREEN

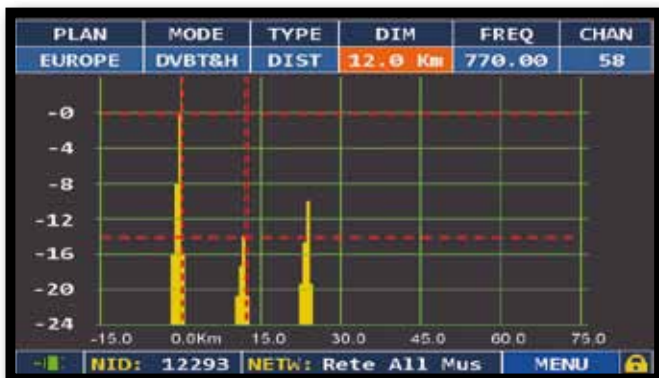
ÉCRANS DE MESURES TV



PRINCIPALES MESURES ET IMAGES EN TEMPS RÉEL



ÉCRAN DE VISUALISATION DE LA CONSTELLATION



ÉCRAN DE RÉPONSE DES IMPULSIONS (PRÉ-ÉCHO)



APPUYEZ SUR « MEAS » POUR ALLER SUR LES DIFFÉRENTS ÉCRANS DE MESURES TV

FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES



ANALYSEUR DE SPECTRE TV



BARSCAN (REPRÉSENTATION DE LA PENTE)

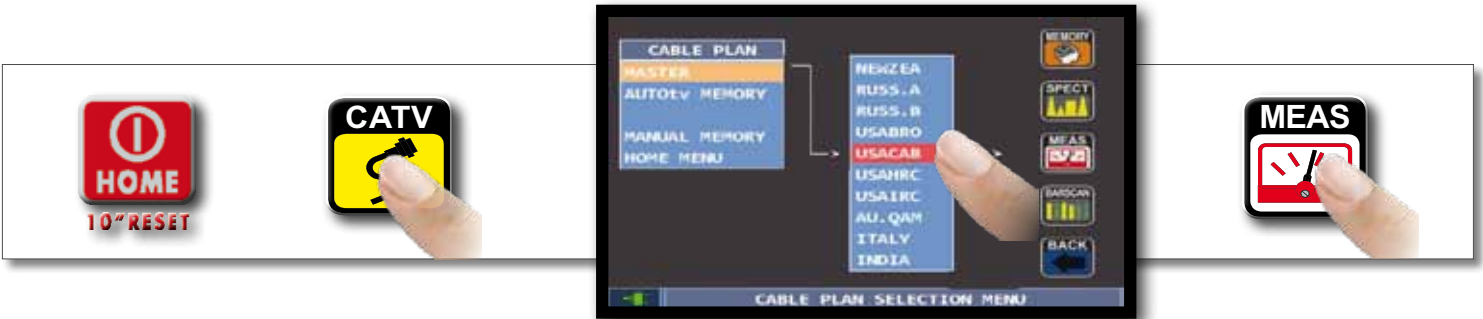


MPEG/ LISTE DES SERVICES



SÉLECTIONNEZ LE MODE CATV SUR L'ÉCRAN

ALLEZ SUR L'ÉCRAN D'ACCUEIL, APPUYEZ SUR L'ICÔNE CATV, SÉLECTIONNEZ UN PLAN DE FRÉQUENCE ET APPUYEZ SUR L'ICÔNE MEAS POUR CONFIRMER



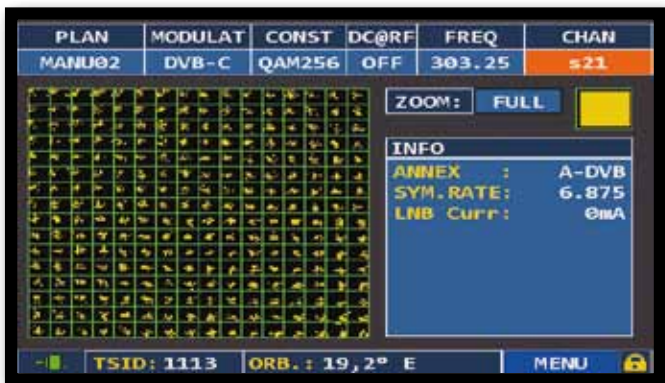
ECRAN "CATV CHANNEL PLAN"

ECRANS DE MESURES CATV



PRINCIPALES MESURES ET IMAGES EN TEMPS RÉEL

TOUCHEZ L'IMAGE POUR ZOOMER



ECRAN DE VISUALISATION DE LA CONSTELLATION



APPUYEZ SUR « MEAS » POUR ALLER SUR LES DIFFÉRENTS ÉCRANS DE MESURES CATV

FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES



ANALYSEUR DE SPECTRE CATV



BARSCAN (REPRÉSENTATION DE LA PENTE)



MPEG/ LISTE DES SERVICES



SÉLECTIONNEZ LE MODE SPECT



OU



ÉCRANS DE L'ANALYSEUR DE SPECTRE



SPECTRE RAPIDE



SPECTRE RAPIDE AVEC MÉMORISATION
DES VALEURS MAX



APPUYEZ « SPECT » POUR PASSER
SUR LES DIFFÉRENTS ÉCRANS DE
L'ANALYSEUR DE SPECTRE

FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES



HELP (RECONNAISSANCE D'UN SIGNAL INCONNU)



PLAN	MODULAT	BW	DC@RF	FREQ	CHAN
EUROPE	DVBT&H	8	OFF	770.00	58

NAME	TYPE	ENC
All Music	TV	N
Repubblica T	TV	N
FR 24	TV	N
Second TV	TV	N
Test 1	TV	N
Test 2	TV	N
Radio Deejay	RADIO	N

DATE: 21/10/2009
VIDEO RATE: 2.28 Mb/s
TSID: 31000 CID: 0

LISTE DES SERVICES MPEG (PROGRAMME)

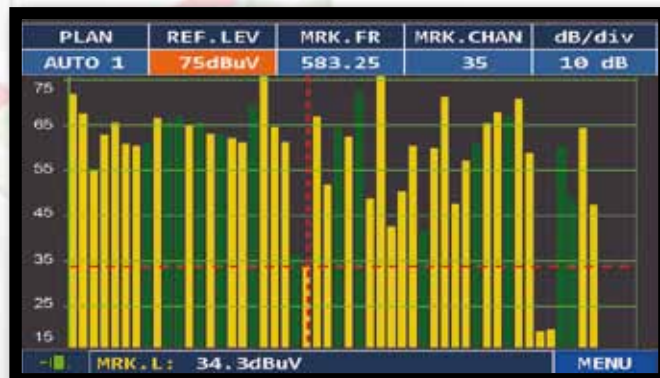
PLAN	MODULAT	BW	DC@RF	FREQ	CHAN
EUROPE	DVBT&H	8	OFF	770.00	58

NAME	TYPE	ENC
All Music	TV	N
Repubblica T	TV	N
FR 24	TV	N
Second TV	TV	N
Test 1	TV	N
Test 2	TV	N
Radio Deejay	RADIO	N

DATE: 21/10/2009
VIDEO RATE: 1.95 Mb/s
TSID: 31000 CID: 0



TOURNEZ LA MOLETTE POUR NAVIGUER DANS LES SERVICES

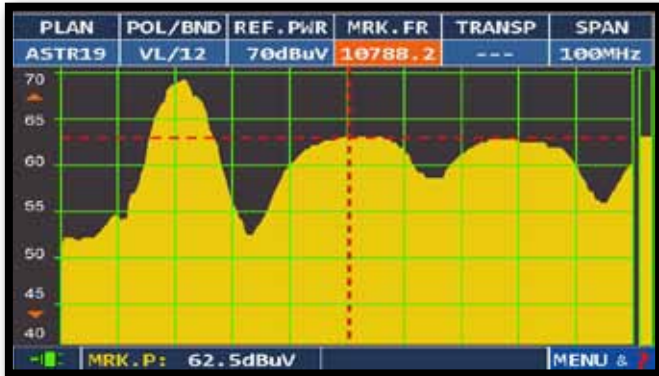


ECRAN DU BAR SCAN (SPECTRE À BARRE)



AIDE

CONTROLE D'UN SIGNAL INCONNU



CHANGER LA VALEUR "MRK. FR" EN MODE SPECTRE POUR SÉLECTIONNER UNE PORTEUSE INCONNUE



LA FONCTION AIDE ESSAYE À DÉCOUVRIR LES PARAMÈTRES DE LA PORTEUSE

PRESSER LE TOUCHE "HOME" POUR REVENIR À L'ÉCRAN PRINCIPAL PUIS TOUCHER L'ICONE "MEAS" POUR VOIR L'IMAGE ET LES MESURES DE LA PORTEUSE



FONCTIONS SPECIALES



FONCTIONS SPÉCIALES CATV



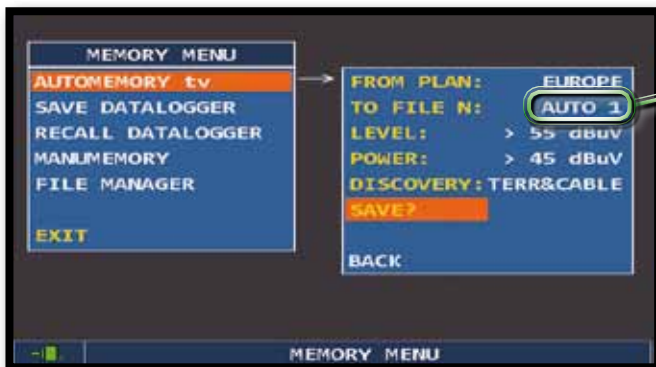
FONCTIONS SPÉCIALES TV



FONCTIONS SPÉCIALES SAT



MÉMORISATION AUTOMATIQUE (EN MODE TV)

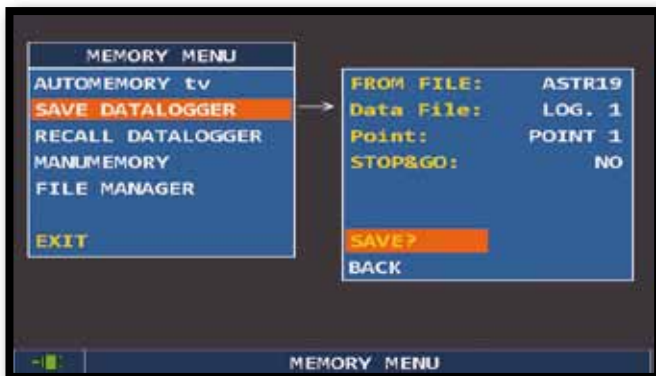


CONFIGUREZ LES PARAMÈTRES DÉSIRÉS ET APPUYEZ SUR « SAVE » POUR ENREGISTRER UN NOUVEAU PLAN DE MÉMOIRE

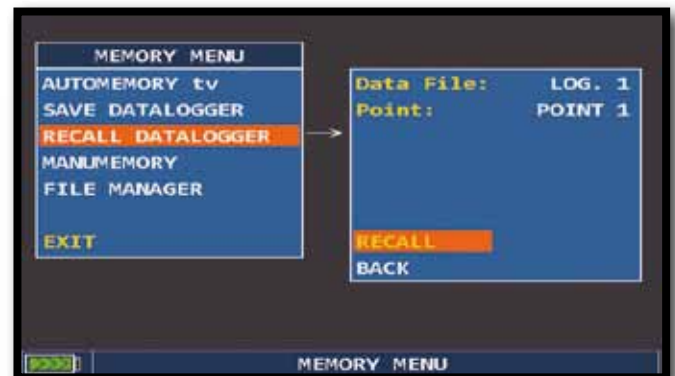


UNE FOIS MÉMORISÉ, LE NOUVEAU PLAN DE FRÉQUENCE EST AUTOMATIQUEMENT SÉLECTIONNÉ

DATA LOGGER



CONFIGUREZ LES PARAMÈTRES DÉSIRÉS ET APPUYEZ SUR « SAVE » POUR ENREGISTRER UN NOUVEAU FICHIER LOGGER



SÉLECTIONNEZ LE FICHIER LOGGER ET APPUYEZ SUR « RECALL » POUR LE VISUALISER

LOG. 1	POINT :	EXIT			
NAME	TYPE	PRW LVL	MER C/N	bBER A/V	aBER PER
TR 49	An Sat	70.7			
TR 50	An Sat	68.7			
TR 51	DVB-S	67.3	14.2	2x10 ⁻⁶	<E-8
TR 52	An Sat	68.4			
TR 53	DVB-S	67.3	13.3	6x10 ⁻⁶	<E-8
TR 54	DVB-S	69.9	12.8	3x10 ⁻⁵	<E-8
TR 55	An Sat	70.2			
TR 56	DVB-S	69.9	12.5	7x10 ⁻⁵	<E-8
TR 57	DVB-S2	69.1	11.6	1x10 ⁻²	<E-7
TR 58	DVB-S	70.3	12.7	3x10 ⁻⁵	<E-8
TS 59	DVB-S	70.3	---	---	---

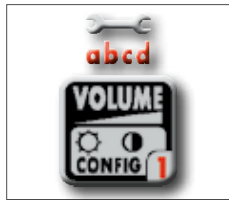
CONSULTEZ LES DIFFÉRENTES MESURES ENREGISTRÉES DANS LE FICHIER « LOGGER »



TOURNEZ LA MOLETTE POUR NAVIGUER DANS LES SERVICES



VOLUME & CONFIGURATION

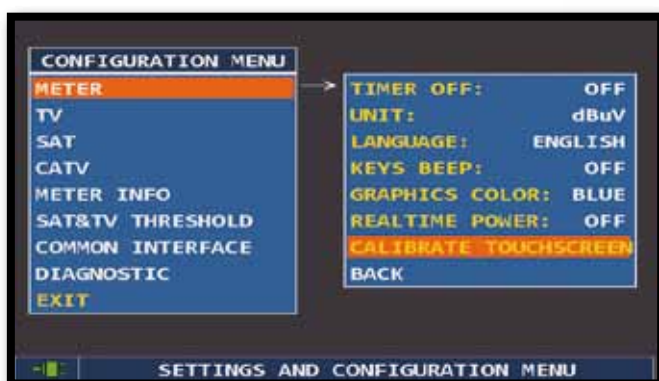


MENU VOLUME & CONFIGURATION

CALIBRATION DE L'ÉCRAN TACTILE

DANS LE CAS OÙ L'ÉCRAN TACTILE NE RÉPOND PAS CORRECTEMENT, VOUS DEVEZ DÈS LORS LE CALIBRER:

CHOISIR "MENU CONFIGURATION" DEPUIS L'ÉCRAN DE VOLUME



CHOISIR "MESUREUR" PUIS "CALIBRAGE ÉCRAN TACTILE"



1: TOUCH THE SQUARE

MAINTENANT, TOUCHEZ LE CENTRE DE LA BOITE APPARAISSANT DANS LE COIN DE L'ÉCRAN, RÉPÉTEZ L'OPÉRATION 4 FOIS.

FORMULAIRE D'IDENTIFICATION DU PROBLEME

A: ROVER INSTRUMENTS SERVICE DEPARTMENT

Fax: +39 030 990 6894

ou E-mail: wecare@roverinstruments.com

Sujet: Formulaire d'identification du PROBLEME



VEUILLEZ REMPLIR TOUTES LES ZONES ENCADREES

Date:

INFORMATION CLIENT

- Nom ou société:
- Adresse:
- Tel.:
- Fax:
- E-mail:
- Skype:

INFORMATION SUR LE MISURATEUR

- Type de Meter:
- Date d'achat:
- Numéro de facture:
- Acheté à:
- Version logicielle:
- Version matérielle:
- Numéro de série:

DESCRIPTION DU PROBLEME.

Décrivez ci-dessous (*) brièvement mais précisément le problème survenu et transmettez ce formulaire à notre Département de Service pour savoir connaître la procédure. Si nécessaire, vous pouvez nous fournir une photo ou un connecteur & un écran sauvegardé en utilisant le software d'interface SMART PC (disponible sur notre site web www.roverinstruments.com).

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(*) Ajoutez des lignes si nécessaire.

**NE RETOURNEZ PAS LE METER SANS NOTRE NUMERO
D'AUTORISATION ET SANS LES INSTRUCTIONS D'EXPEDITION ROVER,
SINON LE METER SERA REFUSE A SON ARRIVEE CHEZ NOUS..**

POUR OBTENIR LE NUMÉRO D'AUTORISATION, COMPOSEZ LE:

+39 030 9198 299



NOTES DE SERVICE ET RÉGLEMENTATIONS DE GARANTIE

(FRANCE)

Rover Laboratories. S.p.A. garantit ses appareils pendant une durée de 12 mois et dans tous les cas, selon la loi et/ou selon les réglementations possibles appliquées dans votre pays.

RÉGLEMENTATIONS DE LA GARANTIE:

1. **IMPORTANT:** la garantie n'est valide que sur présentation de la facture ou du reçu à Rover Laboratories S.p.A.. La date d'achat doit être clairement mentionnée sur la facture/le reçu.
2. La garantie couvre le remplacement gratuit pour les seuls éléments dont le mauvais fonctionnement est uniquement dû à une erreur de fabrication. Les problèmes doivent être identifiés et définis par le personnel de Rover uniquement.
3. La garantie ne s'applique pas si:
 - a. l'appareil a été modifié ou réparé par une personne non autorisée à le faire
 - b. le dommage a été causé par une mauvaise utilisation de l'appareil en raison du non-respect des consignes données dans le Guide de l'Utilisateur fourni avec l'appareil.
 - c. le dommage a été causé par l'utilisation de l'appareil dans un environnement non conforme à son bon fonctionnement.
4. Les éléments suivants ne sont pas couverts par la garantie:
 - a. Éléments sujets à l'usure, tels que des éléments esthétiques, le clavier, le châssis en plastique...
 - b. Les piles.
 - c. Les sacs et attachés-cases, bretelles incluses.
5. L'appareil ne peut être remplacé et la garantie prolongée après réparation du dommage.

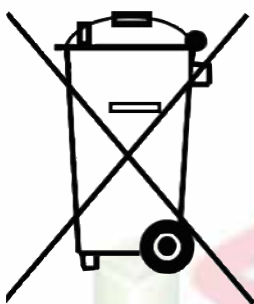
NOTES DE SERVICE ET PROCÉDURES:

6. L'appareil ne peut être réparé que par le fabricant ou par un centre de service autorisé par Rover Laboratories:
 - a. *Avant de retourner le meter pour réparation, contactez toujours le distributeur auquel vous avez acheté l'appareil ou un centre de service autorisé s'il en existe un dans votre région pour obtenir la procédure de retour de votre analyseur. Si aucun centre de service autorisé par ROVER n'existe près de chez vous, contactez directement Rover Laboratories S.p.A. aux numéros de téléphone/fax suivants ou/et par e-mail:*
 - **+39 030 9198 299** Numéro de téléphone
 - **+39 030 990 6894** Numéro de fax
 - **wecare@roverinstruments.com**
 - b. *Important : veuillez noter que les retours à Rover Laboratories S.p.A. non autorisés à la réparation seront refusés.*
 - c. *Lors de l'envoi du meter, joignez toujours la documentation suivante:*
 - le **FORMULAIRE D'IDENTIFICATION DU PROBLÈME** dûment rempli
 - le document de transport
 - la demande éventuelle de devis de réparation
 - d. *Veuillez noter que la demande de devis de réparation doit être soumise lors du retour de l'analyseur avec une note écrite. Si le devis n'est pas accepté, Rover Laboratories se réserve le droit d'imputer le client du coût de l'analyse du devis.*

7. *Les risques et les coûts du transports de l'envoi de retour à Rover Laboratories S.p.A. doivent être supportés par le client. Après réparation, si l'appareil est sous garantie, Rover Laboratories S.p.A. prendra à sa charge le transport de retour de la marchandise au client. Si l'appareil n'est pas sous garantie après réparation, l'appareil sera retourné par courrier avec le montant à payer indiqué sur la facture.*
8. *La garantie ne couvre pas la compensation des dommages corporels ou matériels causés par l'utilisation de l'appareil et/ou la compensation causée par l'arrêt de l'utilisation dû aux réparations éventuelles.*
9. *Rover Laboratories. S.p.A. n'est pas responsable des modifications non autorisées effectuées sur l'appareil qui rendraient alors l'appareil non conforme aux réglementations Européennes de la "CEE", en particulier les réglementations concernant l'EMC et la sécurité.*
10. *Rover Laboratories instruments est reconnu et dûment conforme aux réglementations DVB et aux spécifications (ETS 300 421-12/94), affiche par conséquent le logo DVB et est enregistré sous l'identité N. 3088.*

FIN DE VIE DE L'APPAREIL ELECTRONIQUE

Fin de vie d'un appareil électrique/électronique (applicable dans les pays de la CEE et partout où le système de collecte des déchets est appliqué).



Ce symbole sur l'emballage indique que le produit ne doit pas être considéré comme un déchet ménager.

Le produit, au moment où vous vous en débarrasserez, devra être apporté à un point de collecte possédant les installations adéquates pour traiter des appareils électriques/électroniques.

Les appareils électriques/électroniques, s'ils ne sont pas traités correctement, peuvent avoir de graves conséquences sur votre santé et sur l'environnement.

De plus, une bonne procédure de recyclage contribue à entretenir les ressources naturelles. Pour plus d'informations sur le bon traitement de ce produit, veuillez contacter les bureaux de traitement des déchets de votre région ou le magasin dans lequel le produit a été acheté.

ENTRETIEN DU METER

NETTOYAGE DU METER

Nettoyer le meter de la poussière et de la saleté est simple et contribue à le maintenir dans des conditions de fonctionnement optimales pendant de nombreuses années. La procédure de nettoyage est simple et rapide et ne nécessite que peu de précautions. Ne jamais utiliser de produit chimique agressif

(diluant) et/ou abrasif ou des tissus rêches qui peuvent endommager le plastique et les écrans. Toujours utiliser un tissu doux, humidifié d'une solution composée d'eau et d'alcool ou de savon liquide non abrasif dégraissant.

Le clavier et l'écran doivent être nettoyés avec précaution. Frotter le clavier et/ou le(s) écran(s) peut sérieusement endommager leurs fonctions.

ENTRETIEN ET SOIN DU METER

Ce meter a été conçu pour résister à des conditions d'utilisation difficiles. Pourtant, sa durée de vie peut être prolongée si l'on respecte quelques règles simples et efficaces:

- Le meter n'a pas été conçu pour résister à de fortes températures (supérieures à 60°C ou 140° F). Ces températures peuvent être facilement atteintes si vous laissez le meter dans une voiture, et en particulier derrière le parebrise ou dans le coffre. L'écran LCD et/ou d'autres éléments peuvent être facilement endommagés par les fortes températures.
- La batterie interne peut rapidement perdre son efficacité si l'appareil est exposé à des températures trop élevées ou trop faibles. Il en résultera une diminution de l'autonomie du meter lorsqu'il sera alimenté par la batterie interne.
- Lorsque vous rechargez la batterie interne, veillez à ce que l'air circule bien autour du meter et de l'adaptateur: ne recouvrez pas de linge et ne rechargez pas la batterie avec le meter enfermé dans sa boîte.
- Le meter n'est pas étanche, même s'il possède une protection contre d'accidentelles gouttes d'eau. Dans le cas de contact avec de l'eau, les circuits électroniques peuvent être endommagés. Faites alors sécher le meter avant de le mettre en marche. N'utilisez pas de sèche-cheveux ou de fortes sources de chaleur, laissez-le sécher à l'air libre. Si possible, contacter l'assistance technique Rover Laboratories S.p.A.



SERVICE ET SUPPORT ENREGISTREMENT WEB ET MISES A JOUR DU SOFTWARE

Enregistrement du service et du support

Rendez vous sur le site de Rover
www.roverinstruments.com et sélectionnez votre langue.

- Sur la page principale, sélectionnez Mises à jour du logiciel Service et Support.
- Cliquez sur **Enregistrement** en haut de la page.
- Un formulaire s'affichera et toutes les données appropriées seront à rentrer, y compris le Nom d'Utilisateur de votre choix.
- **ENVOYEZ** le formulaire.
- Une fois que vous aurez envoyé le formulaire, vous recevrez un email de la part de Rover pour activer l'enregistrement.
Dans cet email, cliquez sur le lien approprié pour recevoir un second email confirmant votre Identité d'Utilisateur et un mot de passe assigné par Rover.
- ***Veillez bien noter votre Identité d'Utilisateur et votre Mot de passe car ils vous seront nécessaires pour entrer dans la section des mises à jour du firmware.***
(Si vous possédez déjà une Identité d'Utilisateur et un Mot de passe pour entrer dans la partie Service & Support, vous n'avez pas à suivre cette procédure.)



Mises à jour du software

Une fois que vous êtes dans Service & Support, vous pouvez télécharger tous les fichiers disponibles pour mettre à jour votre appareil de mesure:

S.M.A.R.T

Le software de votre meter peut être mis à jour à partir du website de Rover en téléchargeant le programme PC S.M.A.R.T. Le programme Smart est nécessaire pour mettre en parallèle l'instrument de mesure avec votre PC, pour mettre à jour le firmware ou la mémoire de votre appareil de mesure. Tout un lot d'instructions peut être téléchargé à partir de la Section Service. Le programme Smart possède deux versions: standard et Pro. Après une utilisation du programme pendant 30 jours, il passe en mode standard. Pour utiliser la version Pro de façon permanente, vous devez posséder une licence. Contactez votre distributeur pour plus de détails. Le programme Smart vous permet de toujours mettre à jour le firmware de votre meter. La version Pro n'est nécessaire que pour le traitement de la mémoire (édition du plan de mémoire).

Mise à jour gratuite du firmware

Vous pouvez aller chercher la dernière mise à jour du firmware pour votre meter dans Service & Support. Cherchez le type de meter que vous possédez et téléchargez le fichier concernant le firmware correspondant.

Vous devez utiliser le programme Smart pour mettre à jour votre firmware: dans la section Smart de la page Service & Support (haut de la page) vous trouverez la procédure de mise à jour du firmware

Mise à jour gratuite des fichiers MEM

S'il est disponible, la dernière mise à jour du fichier MEM pour votre meter se trouve dans Service & Support. Cherchez le type de meter que vous possédez et téléchargez le fichier MEM (si disponible). Vous devez utiliser le programme Smart pour mettre à jour le fichier MEM sur votre meter: dans la section Smart de la page Service & Support (haut de la page) vous trouverez la procédure de mise à jour du fichier MEM.

Pour télécharger le fichier MEM sur votre meter, vous avez besoin de la version Pro.

PROCEDURE DE MISE A JOUR DU FIRMWARE DANS UN APPAREIL DE MESURE

N.B. Le programme S.M.A.R.T. est nécessaire pour mettre à jour le firmware

- Connectez l'appareil au réseau et mettez le en marche.
- Connectez D'ABORD le câble USB au meter PUIS au PC.
- Démarrez le programme **SMART**.
- Cliquez sur "**Instrument**" (Appareil) puis sur "**Upgrade Instrument**" (Mettre à jour l'appareil) dans le menu du programme SMART.
- Dans la fenêtre "**Ouvrir**" sélectionnez le fichier à utiliser pour les mises à jour et confirmez la sélection en cliquant sur "**Ouvrir**".
- La fenêtre "**Upgrade Firmware**" (Mettre à jour le firmware) s'ouvre alors. Vous pouvez y sélectionner le type d'appareil. *dove dovrete selezionare il modello del vostro strumento;*
- Cliquez sur "**Upgrade**" (Mettre à jour) pour démarrer la mise à jour. Lorsque la mise à jour est correctement effectuée, le PC affiche le message "**Program Successful**" (Programme réussi) ainsi qu'un bref résumé des paramètres de l'appareil.
- Allumez l'appareil et vérifiez le numéro de la nouvelle version du firmware dans la fenêtre de démarrage ou dans Test-auto.

ATTENTION!

- N'éteignez pas, n'utilisez pas ou ne déconnectez pas le meter du réseau pendant la mise à jour.
- Si la procédure de mise à jour a échoué:
 - Vérifiez les connexions et répétez l'opération
 - Si l'opération décrite dans ce paragraphe ne fonctionne toujours pas, contactez Rover Instruments (wecare@roverinstruments.com).

PROCEDURE DE TELECHARGEMENT DES FICHIERS MEM (FICHIERS DE MEMOIRE)

N.B. La version PRO du programme S.M.A.R.T. est nécessaire pour charger un fichier MEM dans votre meter

- Connectez l'appareil au réseau et mettez le en marche.
- Connectez D'ABORD le câble USB au meter PUIS au PC.
- Démarrez le programme SMART.
- Cliquez sur "**Instrument**" (Appareil) puis sur "Connecter l'appareil" dans le menu du programme SMART.
- Une fenêtre s'ouvre alors dans laquelle vous pouvez sélectionner le type de meter que vous possédez puis DEMARRER la connection.
- Cliquez sur "**OUTILS**" puis sur "**MEM**" et "OUVRIR LE MEM" dans le menu du programme SMART.
- Sélectionnez le fichier "**MEM**" téléchargé à partir du site web du Service de Rover
- Cliquez sur "**Appareil**" puis sur "MEM" et "COPIER LE MEM SUR L'APPAREIL" dans le menu du programme SMART. Le programme SMART copiera le nouveau fichier MEM file sur votre meter.

Pour plus d'informations sur le programme SMART, lisez le guide d'utilisateur correspondant. Celui-ci peut être téléchargé à partir de Service et Support.

BATTERIES

IMPORTANT:

- TOUJOURS ETEINDRE L'APPAREIL AVANT DE CONNECTER LE CHARGEUR DE LA BATTERIE.
- NE PAS LAISSER LES BATTERIES DECHARGEES PENDANT TROP LONGTEMPS.
- CHARGER LES BATTERIES LA NUIT **FOR AT LEAST 8-10 HOURS EVEN IF THEY ARE NOT COMPLETELY DISCHARGED.**

INFORMATION UTILES:

1. Les batteries fournies sont de haute qualité, testées individuellement pour garantir une autonomie de 2 à 3 heures selon si les conditions suivantes sont plus ou moins bien respectées:
 - Utilisation du timer "AUTO OFF" qui éteint automatiquement le meter après 5 minutes d'inactivité **(saving up to 30%).**
 - **The power consumption of single, dual, or quadruple LNB's.**
 - Température externe **(with temperatures of less than 10°C, 20% of the capacity is lost)**
 - Vie et efficacité de la pile (réduction d'environ 10% pour chaque année d'utilisation)
2. l'indicateur de batterie a une tolérance de +/- 20% (comme tous les appareils électroniques alimentés par batterie) selon les facteurs suivants:
 - pourcentage de charge de la batterie
 - température externe & statut d'usure de la batterie.



FULL



<80%



<50%



<30%



<10%

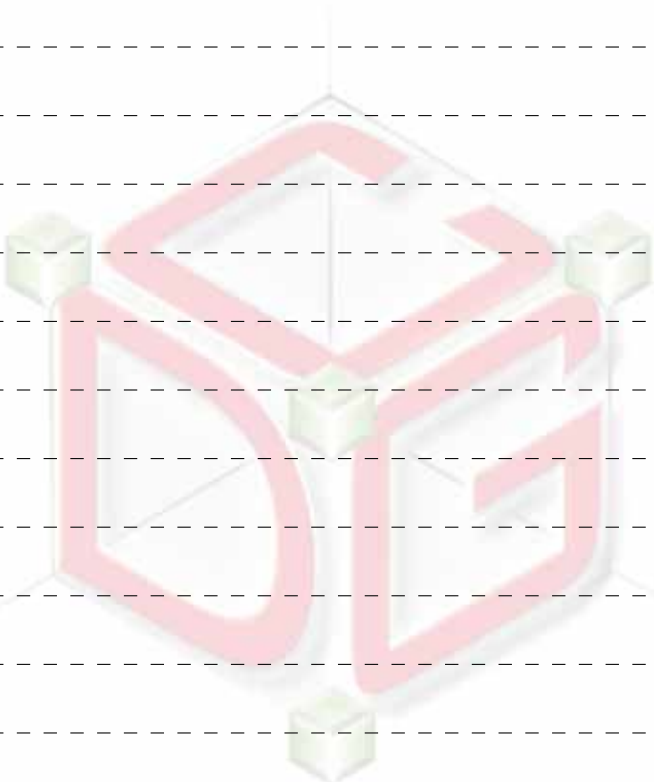


INDEX

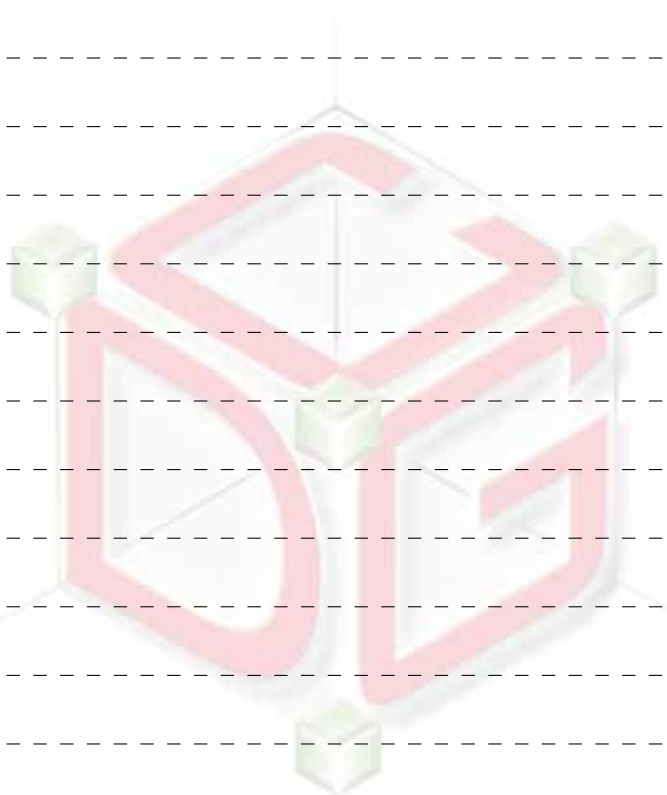
- 2 - A LA DÉCOUVERTE DE VOTRE DIGICUBE
- 4  SAT ANALYSE DES SIGNAUX DE LA TÉLÉVISION SATELLITE
- 5  TV ANALYSE DES SIGNAUX DE TÉLÉVISION ET RADIO HERTZIENS
- 6  CATV ANALYSE DES SIGNAUX DE LA TÉLÉVISION CÂBLÉE
- 7  SPECT ANALYSEUR DE SPECTRE
- 8  LIST AFFICHAGE ET SÉLECTION DES SERVICES DU FLUX MPEG DISPONIBLES
- 8  BARSCAN CONTRÔLE DE TOUS LES CANAUX NIVEAU/PUISSANCE
- 9  HELP RECONNAIT UN SIGNAL INCONNU
- 9  FONCTIONS SPECIALES
- 10  MEMORY PLAN ET DATA LOGGER
- 11  VOLUME ET CONFIGURATION
- 12 - FORMULAIRE D'IDENTIFICATION DU PROBLEME
- 13 - NOTES DE SERVICE ET REGLEMENTATIONS DE GARANTIE
- 14  FIN DE VIE DE L'APPAREIL
- 15 - ENTRETIEN DU METER
- 16 - ENREGISTREMENT WEB SERVICE & SUPPORT ET MISES A JOUR DU LOGICIEL
- 17 - PROCEDURE DE MISE A JOUR DU LOGICIEL
- 17 - PROCEDURE DE COPIE DES FICHIERS MEM
- 18 - BATTERIES

- NOTES -

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

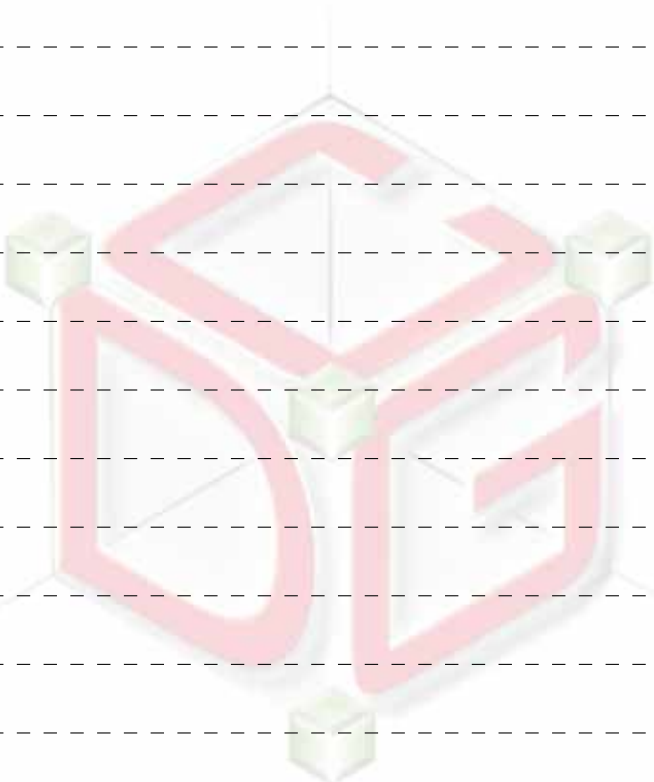


- NOTES -

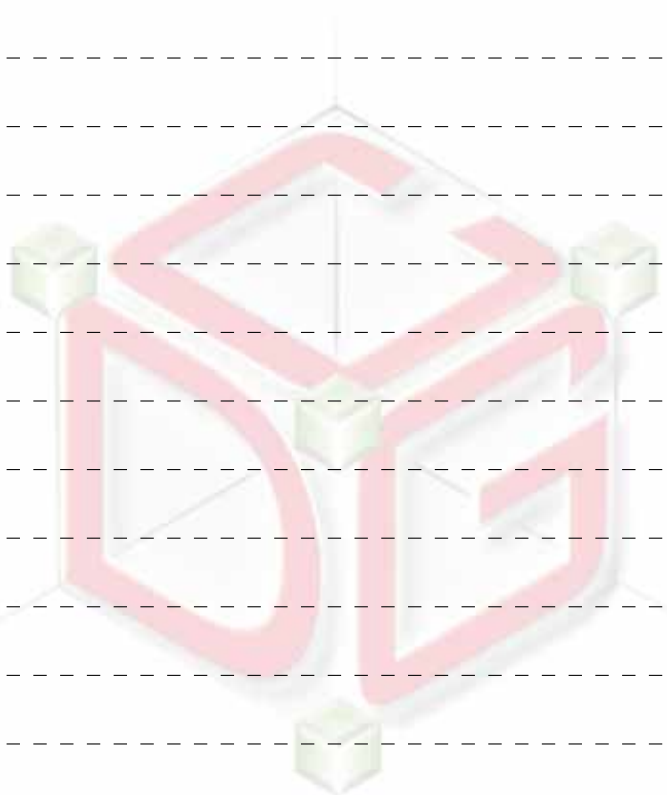


- NOTES -

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



- NOTES -



SERVICE EN FRANCE

EVICOM

96 ROUTE DE CANTA GALET BP 3144

06203 NICE CEDEX 3

TÉLÉPHONE : 04 93 44 70 71

FAX : 04 93 44 99 60

ADRESSE MAIL : INFO@EVICOM.FR



UG-DIGICUBE-STC-FR-V2

DESIGNED IN EUROPE, ASSEMBLED IN EUROPE

RO.VE.R. LABORATORIES S.P.A. VIA PARINI 2, 25019 SIRMIONE (BS) ITALY TEL. +39 030 9198 1 FAX +39 030 990 6894

PRODUCT SPECIFICATION ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE . PLEASE REFER TO THE PRODUCT'S USER MANUAL FOR MORE DETAILED INFORMATIONS

ALL TRADEMARKS USED ARE PROPERTIES OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.



UG-DIGICUBE-STC-FR-V2

DESIGNED IN EUROPE, ASSEMBLED IN EUROPE

RO.VE.R. LABORATORIES S.P.A. VIA PARINI 2, 25019 SIRMIONE (BS) ITALY TEL. +39 030 9198 1 FAX +39 030 990 6894

PRODUCT SPECIFICATION ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE . PLEASE REFER TO THE PRODUCT'S USER MANUAL FOR MORE DETAILED INFORMATIONS

ALL TRADEMARKS USED ARE PROPERTIES OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.