



Notice d'emploi MESUREUR DE SATELLITE NUMÉRIQUE WS 6906



S'il vous plaît, lisez attentivement cette notice d'emploi avant d'utiliser votre mesureur par la première fois. Les spécifications techniques et les méthodes d'utilisation incluses dans ce manuel sont sujets à des changements sans avis préalable. Si vous avez quelque question pendant l'utilisation de cet appareil, s'il vous plaît contactez avec votre fabricant.

S'il vous plaît, chargez la batterie avant d'utiliser votre mesureur par la première fois (on vous recommande de le charger pendant 5 heures).

Table de matières

Chapitre I. Introduction

Chapitre II. Fonction

- A. Panneau frontal
- B. Guide de mesures rapides
- C. Le menu d'utilisation
 - 1. Chaîne
 - 2. Installation
 - 3. Système
 - 4. Outils

Chapitre III. Spécifications



Chapitre I Introduction

Ce mesureur est simple et convenable pour le réglage et l'alignement d'une antenne parabolique. Utilisant les paramètres du satellite, vous pouvez établir et aligner une antenne parabolique d'une façon facile et précise.

Chapitre II Fonction

A. Panneau frontal



1. Menu : appuyez pour visualiser le menu principal sur l'écran.
2. F1: Allumez ou éteignez l'écran LCD.
3. F2: Au mode standby, lorsque vous ne pouvez pas désactiver le chercheur avec  , maintenez appuyée la touche F2 pendant 2 secondes pour forcer l'éteinte du chercheur.
4. 0-9: Appuyez pour introduire les nombres nécessaires dans le cadre d'entrée ou sélectionnez une chaîne à visualiser.
5. PGUP: ouvrir ou fermer la voix lorsque le signal est bloqué.
6. Sortir: Appuyez pour revenir au menu antérieur ou sortir de la fonction.
7. ▼▲◀▶ Déplacer le curseur vers le haut/ bas/gauche/droite, page supérieure/inférieure, volume +/-.
8. Mute: Appuyez pour couper le son d'un programme.
9. Scan: Appuyez pour entrer au menu scanner.
10. Sat: Appuyez pour montrer la liste d'antenne des chaînes recherchées.
11. Revenir : revenir à la chaîne antérieure.
12. Pause: Appuyez pour changer entre pause et reproduction.
13.  Appuyez pour passer au mode fonctionnement au mode éteint.
14. Info: Appuyez pour montrer l'information de la chaîne actuelle.
15. Allumage: Pour allumer/éteindre l'énergie de la batterie.
16. Port de charge: Pour connecter avec le câble du chargeur.
17. Port USB: Connexion à un PC pour actualiser.

**Avertissement important:**

Par raisons de sécurité avant de charger la batterie, assurez-vous que l'interrupteur de l'énergie de la batterie est en position "on".

Note: S'il vous plaît, utilisez seulement l'adaptateur fourni avec cet appareil. Si vous utilisez un autre adaptateur, possiblement la batterie peut être brûlée.

B. Guide d'utilisation rapide

Connectez-le avec la parabolique et ensuite allumez le mesureur et accédez au menu de réglages.

B1. S'il n'y a pas de liste de chaînes souhaitées dans le mesureur, allez à la suivante étape, directement à l'étape B2.

(1) Appuyez sur la touche Menu pour visualiser le menu principal, allez au sous menu de chaînes et sélectionnez l'option ajouter chaîne et appuyez sur Accepter. Utilisez ou sélectionnez « Éditer parabolique » et ensuite établissez la LNB. Vous pouvez sortir ou utilisez la touche revenir, pour revenir au menu antérieur. S'il y a déjà préréglage du transpondeur dans le mesureur, s'il vous plaît, allez à « Ajouter TP » au menu pour ajouter la fréquence TP, la vitesse du symbole et la polarité.

(2) Réglage de l'antenne d'Azimut et élévation en accord avec l'intensité du signal et la qualité du signal qui sont montrées sur le mesureur. Laissez régler l'antenne lorsque la qualité du signal est dans sa valeur maximum (attention : lorsque vous commencez à régler l'antenne, s'il vous plaît réglez l'intensité du signal lorsqu'elle est dans sa valeur maximum).

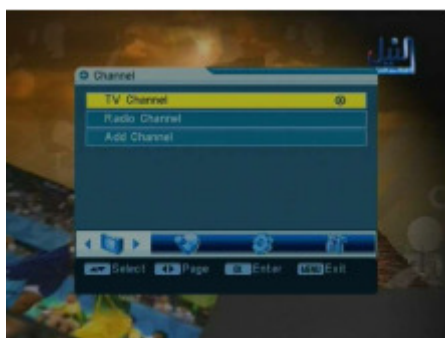
B2. S'il y a de chaînes que vous préférez dans le mesureur, s'il vous plaît, sélectionnez cette chaîne et appuyez sur la touche info du clavier pour montrer l'information de la chaîne actuelle, incluant l'intensité du signal et la qualité du signal de ce transpondeur, ensuite, s'il vous plaît, réglez l'antenne selon l'étape 2 de B1 (avant de cette étape, s'il vous plaît, assurez-vous que la fréquence de LNB est correcte, autrement, on vous conseille de régler l'antenne conformément à l'étape B1).

C. Le menu d'utilisation

Lorsque vous avez installé et connecté les câbles du récepteur, appuyez sur la touche « menu » du clavier pour montrer le menu principal.

Ce menu consiste en 4 options comme on vous montre ensuite:

- Chaîne
- Installation
- Système
- Outils



Utilisez les touches ◀ ▶ pour déplacer le curseur en haut ou en bas au menu. Utilisez la touche Ok pour confirmer la sélection.

Pour sortir du menu en tout moment, appuyez sur la touche EXIT.

1. Chaîne

S'il y a quelques programmes stockés dans le récepteur, l'utilisateur peut appuyer sur accepter pour accéder au menu.

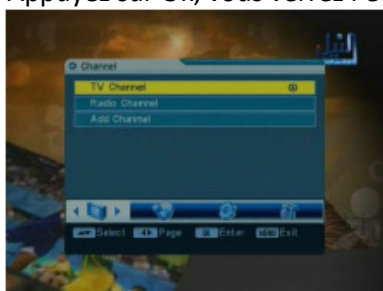
1.1 Chaîne de TV

Vous pouvez gérer les chaînes mémorisées, les chaînes de radio et TV, éliminer, couper, bloquer et sauter entre eux très facilement.

L'accès au menu édition de chaînes s'effectue à travers du menu principal:

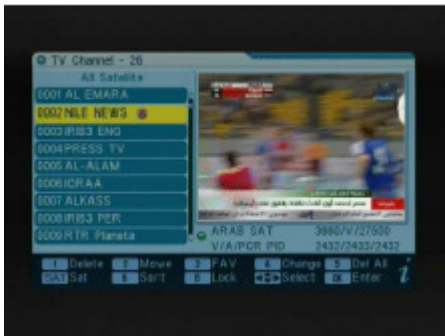
1. Appuyez sur MENU pour accéder au menu principal.
2. La chaîne choisie se soulignera.
3. Sélectionnez la chaîne de télévision pour gérer les chaînes de TV ou les chaînes de radio pour gérer les chaînes de radio.

Appuyez sur Ok, vous verrez l'édition de chaînes au menu.



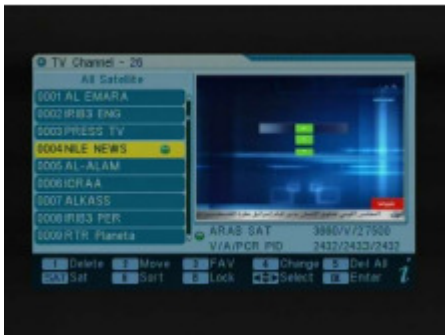
www.pce-france.fr

Pour effacer une chaîne:



1. Sur l'écran d'édition de chaînes, appuyez sur "1" dans le clavier.
2. Localisez la chaîne que vous souhaitez éliminer, appuyez sur accepter, la chaîne se marquera avec le symbole "X".
3. Répétez l'étape 2 avec les chaînes que vous souhaitez éliminer.
4. Pour confirmer l'élimination, appuyez sur EXIT pour sortir de l'édition.
5. Appuyant sur les touches flèche, sélectionnez l'option "Accepter" et appuyez sur Ok pour confirmer l'élimination ou sélectionnez annuler et appuyez sur accepter pour annuler.

Pour déplacer une chaîne:



1. Dans le menu édition de chaînes, appuyez sur "2" dans le clavier.
2. Appuyant sur les touches flèche, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez déplacer et appuyez sur accepter. Vous verrez les chaînes marquées avec le symbole.
3. Appuyant sur les touches de flèche pour localiser le point où vous souhaitez mettre la chaîne sélectionnée et appuyez sur accepter.
4. Répétez les étapes 2 et 3 pour les chaînes que vous souhaitez déplacer.

Ajouter des chaînes à la liste de favoris:



1. Dans l'écran d'édition de chaînes, localisez la chaîne que vous souhaitez marquer comme favorite et appuyez sur "3" dans le clavier.
2. Vous verrez le sous-menu avec l'ordre des chaînes favorites sur l'écran.
3. Sélectionnez l'ordre des chaînes favorites et appuyez sur accepter.
4. La chaîne se marquera avec le symbole.
5. Répétez l'étape 1, 3 et 4 avec ces chaînes que vous souhaitez marquer comme favoris.

Pour éditer la chaîne:



1. Dans l'écran d'édition de chaînes, localisez la chaîne que vous souhaitez éditer et appuyez sur "4" dans le clavier.
2. Vous verrez le sous-menu sur l'écran.
3. Vous pouvez appuyer sur les touches flèche pour sélectionner et utiliser le clavier numérique pour introduire la valeur du paramètre.
4. Sélectionnez Enregistrer pour confirmer, ou sélectionner, ou sélectionnez EXIT pour revenir arrière.

Pour effacer la chaîne:



1. Dans l'écran d'édition de chaînes, appuyez sur "5" dans le clavier.
2. Toutes les chaînes seront marquées avec le symbole "X".
3. Pour confirmer l'élimination, appuyez sur EXIT pour sortir du menu d'édition de chaînes. Vous verrez un message de confirmation.
4. Appuyant sur les touches de flèche sélectionnez l'option "Accepter" et appuyez sur Ok pour confirmer l'élimination, ou sélectionnez annuler et appuyez sure Ok pour annuler.

www.pce-france.fr

Pour changer de satellite:



1. Dans l'écran d'édition de chaînes, appuyez sur "SAT" sur la télécommande.
2. Le curseur saute au titre dans la partie supérieure de la fenêtre.
3. Appuyez sur ▼▲ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez de la liste de chaînes stockées. La liste de chaînes montre tous les programmes dans le satellite actuel.
4. Appuyez sur Ok pour revenir à la liste de chaînes.

1.2 Ajouter chaîne

Dans le menu de la chaîne, sélectionnez l'option ajouter chaîne et appuyez sur Ok.



Satellite : Appuyez sur Ok pour montrer la liste. Sélectionnez le satellite que vous souhaitez vérifier appuyant sur ▲▼. Vous pouvez appuyer aussi sur ◀▶ pour sélectionner le satellite.

TP: Transpondeur, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez des options du préprogramme.

Fréquence TP: Introduisez la valeur utilisant les touches numériques.

Vitesse du symbole : Vitesse du symbole du transpondeur actuel.

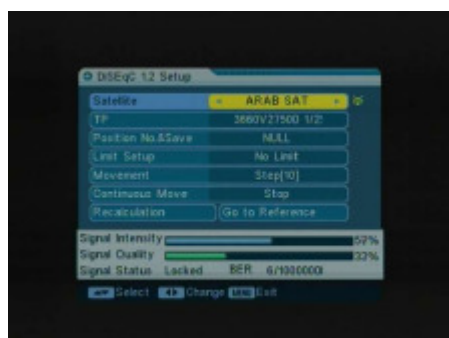
Polarisation: La polarisation verticale ou horizontale.

Chercher : Sélectionner le mode souhaité pour la recherche.

Éditer satellite:



- (1) Satellite : Appuyez sur Accepter pour montrer la liste de satellites. Sélectionnez le satellite que vous souhaitez vérifier appuyant sur ▼▲. Vous pouvez également utiliser les touches ◀▶ pour sélectionner le satellite.
- (2) Type de LNB: Sélectionnez le type de LNB approprié utilisant les touches flèche conformément à son type physique de LNB.
- (3) Fréquence LNB (1,2): Introduisez la fréquence LNB approprié selon son LNB utilisant les touches numériques du clavier.
- (4) Puissance LNB: Sélectionnez l'option appropriée, si son récepteur est connecté à un autre récepteur à travers de la sortie, vous devez vérifier que le récepteur est connecté directement au LNB, sélectionnez OFF.
- (5) 22k: 22KHz de contrôle se règle automatique pour chaque LNB alternatif. Si "universel" se sélectionne, le contrôle de 22KHz doit être "déconnecté".
- (6) DiSEqC: Sélectionnez le numéro du port pour obtenir le signal de RF du LNB, qui est connecté, à la baisse de commutation DiSEqC.
- (7) Positionneur: La position du satellite. Si son antenne est positionnée incorrectement, on ne recevra signal su satellite. En conséquence, le STB offre DiSEqC 1.2 que vous permet de disposer d'informer exacte pour diriger l'antenne vers le satellite.



Satellite : Sélectionnez le satellite souhaité.

TP: Sélectionnez le transpondeur souhaité.

N° de position et Enregistrer: Sélectionnez le numéro de position ou annulez.

Configuration de la limite: Établissement de limites pour l'antenne.

Mouvement : Le satellite peut maintenant être tourné à la direction souhaitée utilisant les touches de flèches.

Mouvement continu: Le satellite peut être continuellement déplacé dans la situation souhaité.

Nouvel calcul : Appuyez sure Ok pour calculer à nouveau.

Aller à la référence : Un point de référence pour la recherche de satellites, la fonction peut être sélectionné appuyant sur la touche Accepter.

Ajouter TP: Ajouter un nouvel transpondeur du satellite actuel.

Effacer TP: Éliminer le transpondeur actuel.

2. Installation

2.1 Auto scanner



1. Appuyez sur Accepter pour accéder au menu de recherche automatique.
2. Appuyez sur Accepter pour déplier la liste de satellites. Sélectionnez le satellite que vous souhaitez analyser appuyant la touche, le satellite marquera avec le symbole "X". Également vous pouvez l'appuyer pour sélectionner le satellite.
3. Sélectionnez le mode souhaité pour la recherche et ensuite appuyez sur Ok pour initier la recherche de chaînes automatiquement.
4. Vous pouvez aussi accéder à la fonction éditer le satellite actuel.

2.2 Ajouter satellite



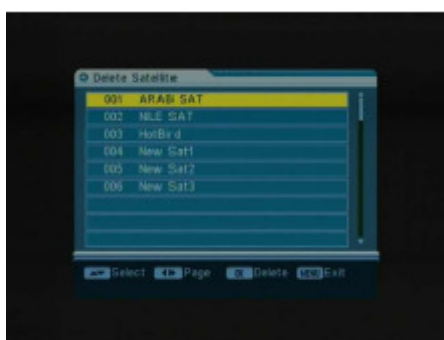
1. Satellite : Appuyez sur Ok pour entrer dans sous-menu et renommer le nom du menu satellite. Appuyez sur Menu pour sortir du menu.
2. Type LNB: Sélectionnez le type de LNB approprié avec les touches conformément à son type de LNB physique.
3. Fréquence LNB (1,2): Introduisez la fréquence LNB approprié à son LNB utilisant les touches numériques du clavier.
4. Puissance LNB: Sélectionnez l'option souhaitée. Si son STB est connecté à un autre récepteur à travers des sorties actives.
5. 22K: 22KHz contrôle se règle automatiquement pour chaque LNB alternative. Si "universal" se connecte directement avec le LNB. Si un autre récepteur est connecté directement au LNB, sélectionnez OFF.
6. DiSeqC: Sélectionnez le numéro de port pour obtenir le signal de RF de la LNB, qui est connecté à la boîte de commutation DiSeqC.

2.3 Éditer Satellite



- (1) Satellite: Appuyez sur Ok pour montrer la liste de satellites. Sélectionnez le satellite que vous souhaitez consulter appuyant sur les touches ▲ ▼. Aussi vous pouvez appuyer sur ◀▶ pour sélectionner le satellite.
- (2) Type de LNB: Sélectionnez le type de LNB approprié avec les touches de flèche conformément à son type de LNB physique.
- (3) Fréquence LNB (1,2): Introduisez la fréquence LNB approprié à votre LNB utilisant les touches numériques du clavier.
- (4) Puissance LNB: Sélectionnez l'option souhaitez. Si votre STB est connecté à un autre récepteur à travers des sorties actives, vous devrez vérifier que le récepteur est connecté directement au LNB. Si un autre récepteur est directement connecté au LNB, sélectionnez OFF.
- (5) 22K: 22KHz contrôle se règle automatiquement à chaque LNB alternative. Si "universal" est sélectionné, le contrôle 22KHz devrait être déconnecté.
- (6) DiSEqC: Sélectionnez le numéro de port pour obtenir le signal de RF de la LNB, qui est connecté, à la boîte de commutation V.
- (7) Positionneur : Pour établir la position du satellite.

2.4. Effacer satellite



1. Appuyez sur Accepter pour accéder au menu éliminer satellite.
2. Localisez le satellite que vous souhaitez effacer, et ensuite appuyez Ok. Le satellite se marquera avec le symbole "X".
3. Répétez l'étape 2 pour ces satellites que vous souhaitez effacer.
4. Pour confirmer l'élimination, appuyez sur EXIT pour sortir de l'édition.
5. Appuyant sur les touches flèches sélectionnez l'option "Accepter" et appuyez sur Ok pour confirmer l'élimination, ou sélectionnez Annuler et appuyez sur Ok pour annuler.

3. Système

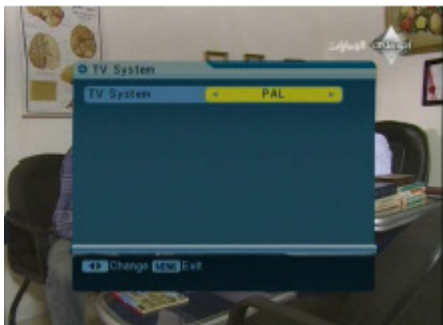
3.1 Langue

Sélectionnez la langue souhaitée du menu.



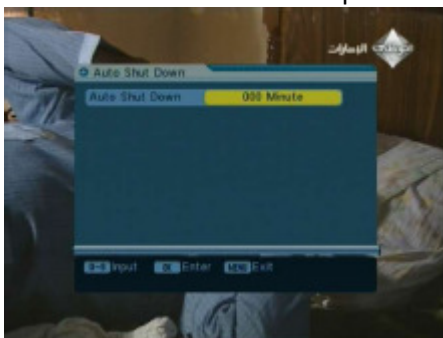
3.2 Système TV

Vous pouvez régler le type de TV appuyant sur les touches flèches. Si le programme source est PAL, la TV établira PAL, si le programme source est NTSC, la TV établira NTSC.



3.3 Auto éteinte

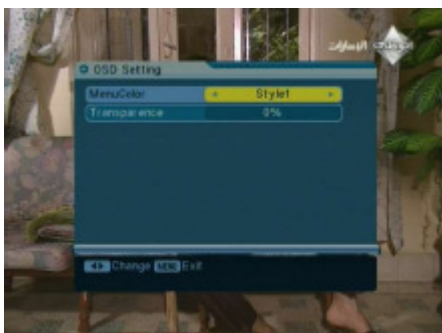
Cette fonction établit le temps d'éteinte automatique.



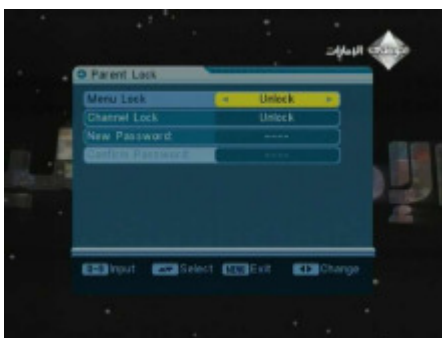
3.4 Réglage OSD

Menu Couleur: Vous permet de sélectionner la couleur souhaitée pour le menu.

Transparence: Vous pouvez régler le niveau de transparence utilisant les touches flèches. Cela va de 0% au 80%.



3.5 Blocage de chaînes



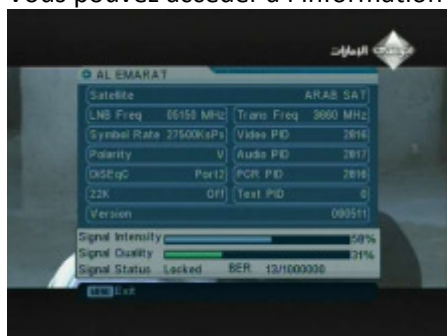
Cette option permet de bloquer une chaîne avec un mot de passe pour éviter que les enfants accèdent à cette chaîne. Vous pouvez aussi protéger vos données d'installation et vos informations utilisant le blocage d'installation.

Si le Panel STB bloque une option, cela s'établira comme OFF, les touches du panneau frontal seront invalidés. Le mot de passe par défaut est 0000. Lorsque vous introduisez le mot de passe correcte, le menu sélectionné s'ouvrira automatiquement.

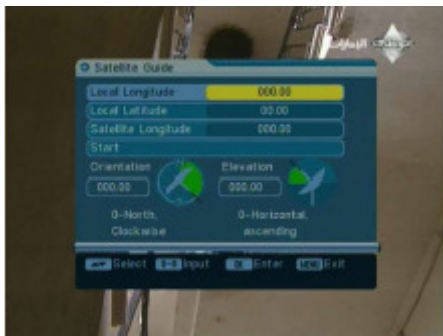
4. Outils

4.1 Information

Vous pouvez accéder à l'information sur la chaîne actuelle d'ici.



4.2 Guide du satellite



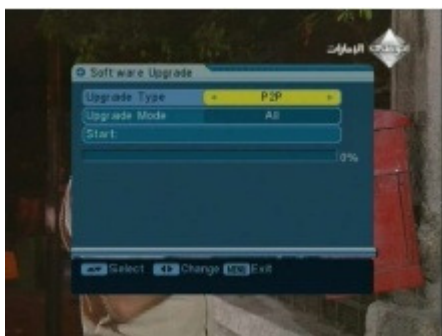
1. Longueur locale: Introduisez la valeur correcte de la longueur locale.
2. Latitude locale: Introduisez la valeur correcte de la latitude locale.
3. Longueur du satellite: Introduisez la longueur du satellite actuelle.
4. Début: Pulse Ok. L'orientation et l'élévation de l'antenne se montre sur l'écran.

4.3 Paramètre par défaut



Cette option vous permet de rétablir les paramètres à l'état original. Faites attention lorsque vous utilisez cette option, parce que vous pouvez perdre les données importantes.

4.4 Actualisation du Software



Grâce à option, vous pourrez actualiser le software via le port de série RS-232. Mode actualisation: Sélectionnez le mode d'actualisation souhaité dans le code, le logo, la liste des programmes, etc.

Chapitre III: Spécifications

Capacités du système	Totalement compatible avec DVB	Oui
LNB/syntoniseur d'entrée	Connecteur	F type male
	Plage de fréquence	950 MHz-21 50 MHz
	Signal de levier	-65 dBm -25 dBm
	Approvisionnement LNB	13/18 V, max 400 mA
	Interrupteur de contrôle LNB	22KHz
	DiSEqC	Ver 1.0
Démodulateur	Partie d'avant	QPSK
	Vitesse du symbole	1 Mbps45 Mbps
	SCPC y MCPC capable	Oui
	Inversion spectral	Auto conversion
Ressources du système	Processeur	Processeur de 32 bits (200MHZ)
	SDRAM	16Mbyte
	FLASH	2Mbyte
	EEPROM	8Kbyte
	MPEG 2	Profile principal @Principal niveau
Décodeur de vidéo	Taux de bauds	Plus de 15 M bits/s
	Résolution	720 x 575, 720 x 480
	Format de vidéo	PAL, NTSC/SECAM
Audio MPEG	MPEG 1 couche 1&2	
	Type	Mono
	Taux d'échantillonnage	32,44.1 y 48 KHz
Interface de série de données	Connecteur	Type USB
Source d'alimentation	Batterie Li-oN	1950 mA
	Tension d'alimentation	12.6 Volts
	Chargeur	90-240 V
Connecteurs du panneau	Entrée de syntoniseur digital	Typo F male

Précautions pour le maniemment et interdictions sur la batterie:

Vous êtes en train d'utiliser des batteries d'ions de lithium ou batteries de nickel-hydrure métallique, en conséquence ne travaillez pas en conditions avec une haute température ou pression. Une réaction chimique anormale pourrait se produire, produisant une surchauffe de la batterie, la batterie pourrait bruler, exploiter ou émettre de la fumée.

Vous ne devez pas:

- Bruler ou jeter la batterie au feu ou à l'eau chaude.
- Perforer la batterie avec des objets pointus, ne frappez pas la batterie avec un marteau ou avec tout objet.
- Ne plongez pas la batterie avec de l'eau ou connectez le pôle positif (+) et le négatif (-) avec un objet métallique, comme des colliers, épingles, etc.

www.pce-france.fr

Avertissement :

La batterie est seulement applicable pour la charge recommandée par le fabricant. Le temps de charge devrait être minimum de 5 heures la première fois et elle ne doit pas être chargée pendant plus de douze heures dans les charges suivantes.

La batterie doit être stockée dans un environnement avec des températures comprises entre les 0° et les 40°. Lorsque la batterie se stocke pendant longues périodes de temps, vous devez charger la batterie au moins une fois à la moitié de chaque mois pour éviter l'excès de décharge.

La batterie est dispensable.

Maniement:

Un usage inapproprié de la nouvelle batterie peut produire son explosion.

S'il vous plaît, utilisez seulement la batterie fournie par le fabricant si vous souhaitez la remplacer.

S'il vous plaît, ne placez pas la batterie au feu ou dans les ordures ménagères.

S'il vous plaît, contactez avec le système de ramassage de résidus spéciaux pour jeter de cet appareil.

PCE Instruments est à votre disposition pour résoudre vos doutes ou vos questions sur calibrage

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de mesure:

<http://www.pce-france.fr/instruments-de-mesure.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de mesureurs:

<http://www.pce-france.fr/mesureurs.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de balances:

<http://www.pce-france.fr/balances.htm>

ATTENTION: "Cet appareil ne possède pas de protection ATEX, il ne doit donc pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (poudres, gaz inflammables)."