

Aqua-Vu®



Système de visualisation sous-marine
Manuel de l'utilisateur



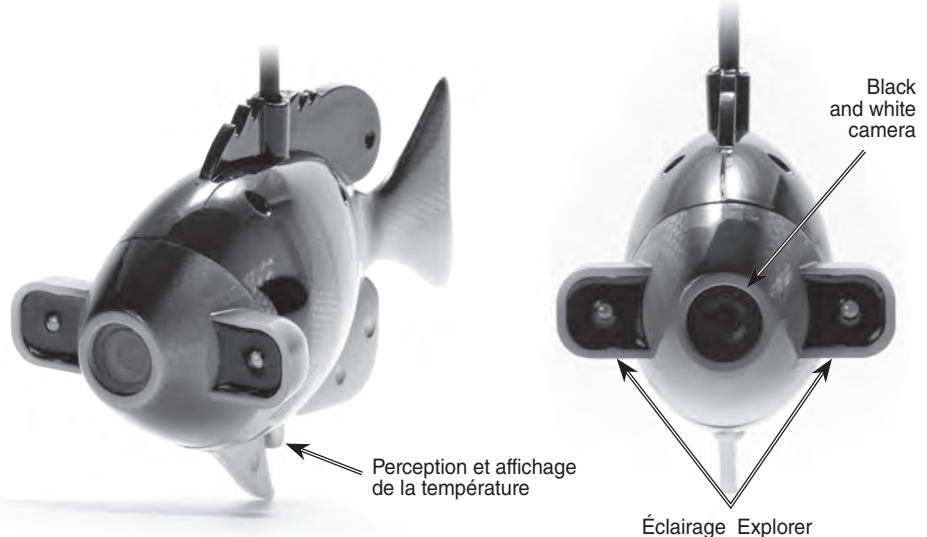
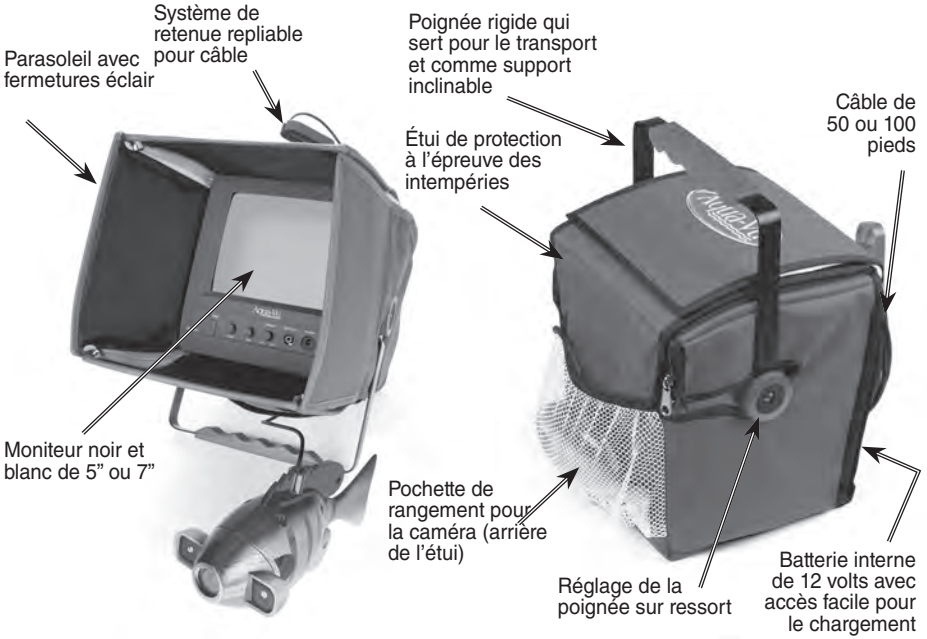
Table des matières

Devenez un explorateur sous-marin	19
Dans votre ensemble Explorer	20
Au sujet de votre système Explorer.....	21
Sécurité concernant le produit.....	21
Branchement de la caméra et du moniteur	21
Utilisation des lests et de la dérive de stabilisation.....	22
Pêche sur glace.....	22
Pêche en eau libre	22
Visualisation vers le bas	22
Alimentation de l'Explorer	23
Charger la batterie	23
Entretien de la batterie	23
Charge faible et charge complète.....	24
Surcharge.....	24
Charge faible.....	24
Protection par fusible.....	24
Remplacement de la batterie.....	24
Utilisation des contrôles de l'Explorer.....	25
Voir des images sur le moniteur	26
Suggestions pour la visualisation – En eau libre.....	26
Suggestions pour la visualisation – Sur glace	27
Rangement du système de visualisation sous-marine Explorer	27
Rangement du câble.....	27
Rangement de la caméra.....	27
Protection du moniteur.....	28
Questions fréquemment posées	28
Dépannage	30
Accessoires	32
Magnétoscope numérique (DVR).....	32
Batterie de 12-volts, 7-ampères.....	32
Chargeur de batterie universel.....	32
Câble d'alimentation avec pinces crocodiles	32
Ice Pod	33
Mo-Pod 2.....	33
Information au sujet de la garantie	33
Garantie limitée d'un an.....	33
Pour le service.....	33

Devenez un explorateur sous-marin

Félicitations! Votre nouveau système de visualisation sous-marin Aqua-Vu Explorer vous permet de devenir un explorateur du monde sous-marin sans vous mouiller! À partir d'une embarcation ou d'un quai, examinez le monde sous-marin sur le moniteur Aqua-Vu en déplaçant la caméra au-dessus du fond. Ou, en descendant la caméra dans un trou sur la glace, voyez comment un poisson réagit à la présence de votre appât!

Quelle que soit la façon dont vous utilisez votre appareil Aqua-Vu - comme un véritable outil de découverte pour la pêche en eau libre ou sur la glace, pour observer la nature et apprendre, pour surveiller de jeunes enfants ou des animaux de compagnie ou pour des raisons de sécurité - ce que vous verrez sera d'un réalisme fascinant! Le modèle Explorer possède les caractéristiques suivantes.



Dans votre ensemble Explorer

Les items suivants font partie de votre ensemble Explorer.



Moniteur noir et blanc CRT de 5" ou 7"



Étui de protection/parasoleil matelassé pour le moniteur (protège le moniteur des intempéries)



Caméra en forme de poisson avec lumières Explorer et câble. L'Explorer 5 possède un câble de 50 pieds.

L'Explorer 7 possède un câble de 100 pieds.



Dérive en plastique qui se fixe à la queue de la caméra (permet à la caméra de pointer vers l'avant lorsque vous visionnez à partir d'un bateau; peut aussi servir de dérive pour visionner "vers le bas" en position verticale)



Boulons et écrous pour fixer les lests et la dérive



Lests (se fixent sous la caméra en forme de poisson; pour lester la caméra lorsque vous visualisez à partir d'une embarcation en mouvement)



Batterie rechargeable de 12 volts.



Chargeur de batterie



Cordon d'alimentation de 12 volts avec adaptateur pour allume-cigares.

Carte de garantie

Carte stop

Manuel

Au sujet de votre système Explorer

L'Explorer est un système de visualisation sous-marine portable de qualité supérieure qui comprend la nouvelle caméra Outdoors Insight en forme de poisson, une caméra qui ressemble à un poisson! Cette caméra, qui n'effraie pas les poissons et qui vous permet de voir à l'horizontal, diminue les soucis des pêcheurs qui ne veulent pas faire peur aux poissons. En plus, elle est munie des nouvelles lumières Explorer qui facilitent la visualisation du fond dans des conditions de pénombre.

L'Explorer est aussi facile à utiliser grâce à son moniteur CRT de 5 ou de 7 pouces (semblable à un appareil de télévision), à sa poignée de transport pratique et à son étui de protection/parasoleil matelassé.

Devenez un explorateur aquatique sans vous mouiller! D'une embarcation ou d'un quai, voyez le monde sous-marin sur votre moniteur Explorer à mesure que vous faites «nager» la caméra en forme de poisson au-dessus du fond. Ou, en descendant la caméra dans un trou dans la glace, voyez comment un poisson qui s'approche réagit à votre appât.

Quelle que soit la façon dont vous utilisez votre appareil Aqua-Vu - comme un véritable outil de découverte pour la pêche en eau libre ou sur la glace, pour observer la nature et apprendre, pour surveiller de jeunes enfants ou des animaux de compagnie ou pour des raisons de sécurité - ce que vous verrez sera d'un réalisme fascinant !

Sécurité concernant le produit

Gardez toujours le câble de la caméra loin des tarières, des hélices, etc.

Gardez le moniteur et la caméra loin des chauffetterettes, des radiateurs et des autres équipements qui produisent de la chaleur.

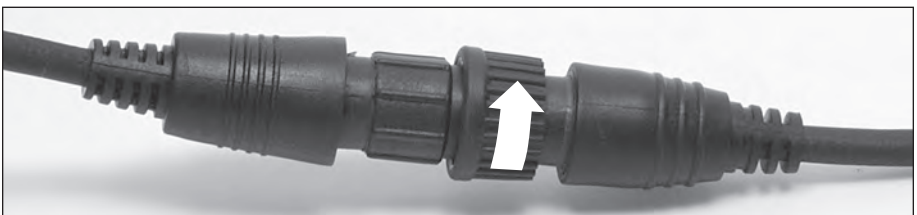
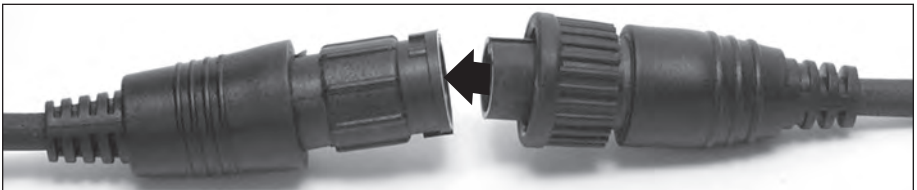
Évitez de coincer la caméra dans les roches, les racines, les arbres submergés ou les débris sous l'eau.

N'exposez pas le moniteur à la pluie et ne rangez pas l'appareil dans un endroit humide.

Ne tentez pas de démonter le boîtier à l'épreuve de l'eau de la caméra. Cela annule la garantie.

Branchement de la caméra et du moniteur

Reliez le câble de la caméra Explorer au câble du moniteur à l'aide des connecteurs mâle et femelle à 4 broches. Bloquez la connexion en tournant l'anneau de blocage dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se bloque en place.



Utilisation des lests et de la dérive de stabilisation

Lorsque vous utilisez votre Aqua-Vu à la pêche sur la glace ou dans d'autres situations où vous êtes immobile, comme lorsque vous pêchez d'un quai ou d'une embarcation à l'ancre, un poids supplémentaire n'est ordinairement pas nécessaire pour atteindre la profondeur désirée.

Pêche sur glace

Les lests et la dérive de stabilisation sont souvent enlevés pour la pêche sur glace ou d'autres situations verticales. La dérive de stabilisation est souvent utilisée par les pêcheurs sur glace pour une visualisation vers le bas ou à la verticale.

Pêche en eau libre

La visualisation en eau libre se fait en dérivant ou en pêchant à la traîne ou avec l'aide du courant dans un cours d'eau. Dans ces situations où il y a du mouvement, il est plus facile de contrôler la caméra (en position verticale pour diminuer la résistance du câble et orientée vers l'avant) en fixant à la caméra à la fois les lests et la dérive de stabilisation (compris).



Fixez en place les lests à l'aide des accessoires compris



Fixez en place la dérive à l'aide des accessoires compris

Mise en place des lests. Aligned les trous déjà percés du lest avec ceux situés dans la nageoire avant (sous la caméra Fish-Cam). Fixez le lest à la caméra à l'aide des boulons.

Mise en place de la dérive de stabilisation. Glissez la dérive de stabilisation sur la queue de la caméra. Aligned les trous déjà percés dans les nageoires avec ceux de la dérive. Boulonnez la dérive à la caméra à l'aide des accessoires compris.

Visualisation vers le bas

Insérez simplement le câble Explorer dans l'encoche arrière de la dérive; cela permet à la lentille de la caméra de pointer vers le bas, vers le fond.



Insérez le câble dans l'encoche de la dérive

Alimentation de l'Explorer

L'Explorer vous est livré avec une batterie scellée, rechargeable, à l'épreuve des déversements, de 12 volts, conçue pour bien se ranger à l'arrière du moniteur. Il n'est pas nécessaire d'ajouter de l'eau ou de l'électrolyte.

Charger la batterie

Pour charger la batterie, utilisez le chargeur de batterie qui vient avec votre appareil Explorer. Rechargez la batterie en branchant le raccord rond à l'extrémité du chargeur dans l'entrée pour le chargement à l'arrière du moniteur. Branchez l'appareil pour charger la batterie dans une prise 120 VAC

Notez bien: La batterie est déjà branchée à un circuit de recharge (à l'intérieur du rangement pour la batterie) pour faciliter l'accès.

Le chargeur de batterie est muni d'un indicateur d'activité DEL. Lorsque le chargeur est sous tension et branché dans l'entrée de chargement arrière, vous verrez un DEL vert ou rouge allumé.

Rouge indique une batterie déchargée ou une batterie déchargée en train d'être chargée.

Vert indique que la batterie est complètement chargée et prête à être utilisée; débranchez la batterie du chargeur.

Notez bien: Lorsque vous

remplacez la batterie, assurez-vous de bien rebrancher la batterie: ROUGE (+) vers la borne ROUGE (+) et NOIR (-) vers la borne NOIRE(-).

Notez bien: Chargez la batterie pendant 8 à 12 heures avant d'utiliser l'Explorer pour la première fois. Surveillez l'indicateur DEL du chargeur de batterie (rouge= batterie faible, vert= 80 à 100% de la puissance de la batterie).

Une batterie complètement chargée peut faire fonctionner l'Explorer continuellement jusqu'à 6 heures. Pour une période de visualisation plus longue, l'appareil peut être alimenté par une batterie externe de 12 volts plus grosse à l'aide d'un des systèmes suivants :

Câble d'alimentation avec adaptateur pour allume-cigarettes (compris)

Câble d'alimentation avec pinces crocodiles (acheté séparément, voir accessoires)

Entretien de la batterie

Suivez ces règles simples pour prolonger la durée de vie de votre batterie et pour une bonne utilisation de votre système de visualisation sous-marin Explorer:

Chargez complètement la batterie le plus rapidement possible après l'achat.

Il est suggéré de recharger la batterie après chaque utilisation. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, rechargez la batterie tous les six mois.

Rangez la batterie à une température entre 30 et 70 degrés F. La durée de vie est diminuée à des températures de plus de 80°F et sous 0°F.

Fixez bien la batterie en place dans son compartiment et minimisez les chocs à la batterie.



Chargez la batterie selon la procédure suggérée. Une surcharge continue ou une charge basse peuvent être nuisibles.

Charge faible et charge complète

Le chargeur universel compris chargera complètement une batterie très faible (10 volts) en 24 heures environ. Un voltmètre aide à déterminer la charge de la batterie. Immédiatement après avoir chargé votre batterie, un voltmètre peut indiquer une charge de 14 volts ou plus. Une charge entre 13 et 13,5 volts vous offre un rendement optimal. Sans voltmètre, règle générale, il faut charger la batterie pour un minimum de 12 heures mais pas plus de 24 heures.

Surcharge

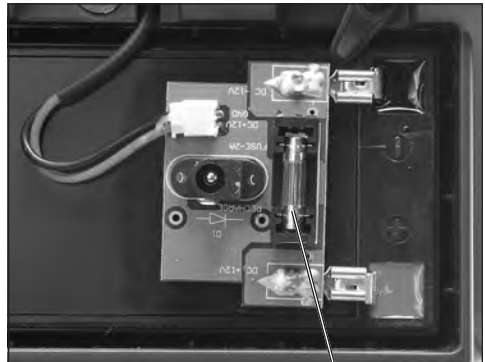
Le chargeur de batterie livré avec l'EXPLORER ne surchargera pas la batterie la plupart du temps. Ne chargez pas la batterie plus de 24 heures cependant. Si vous n'utilisez pas le chargeur suggéré, évitez d'utiliser un système de charge dont la sortie dépasse 2 ampères. Lorsque le niveau de charge est trop élevé, la batterie peut surchauffer et être ruinée en quelques heures.

Charge faible

Une batterie rangée trop longtemps avec une charge faible accepte le courant à un niveau plus bas que la normale lorsqu'elle est chargée. Une batterie peut accepter une quantité grandissante de courant jusqu'à ce qu'elle atteigne un niveau de charge normal. Cependant, certaines batteries déchargées ne reviennent jamais à la normale. En plus, une batterie déchargée qui gèle peut être endommagée de façon permanente.

Protection par fusible

Un fusible de 2 ampères est situé sur le circuit imprimé de charge dans le compartiment pour la batterie. Ce fusible est conçu pour sauter si la batterie n'est pas bien branchée ou si un court-circuit se produit dans le système. Assurez-vous toujours que les raccords sont du positif (+) au positif (+) et du négatif (-) au négatif (-).



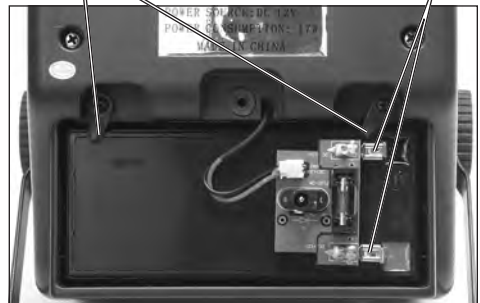
Remplacement de la batterie

La batterie interne peut être remplacée sans enlever l'étui de protection. L'arrière de l'étui de protection possède un rabat qui permet à l'utilisateur d'avoir accès au compartiment de la batterie. Pour remplacer la batterie : Soulevez le rabat et enlevez la vis qui retient le couvercle du compartiment de la batterie.

1. Enlevez les vis du couvercle du compartiment

2. Tournez les pattes pour libérer la batterie.

3. Enlevez le circuit imprimé des bornes de la batterie.



Enlevez le couvercle et débranchez le circuit imprimé de charge des deux bornes de la batterie.

Tournez les pattes sur 90° pour qu'elles ne soient plus sur la batterie.

Enlevez la batterie. Il peut être nécessaire de pencher le moniteur jusqu'à ce que la batterie glisse en dehors de son compartiment.

Insérez une nouvelle batterie.

Tournez les pattes par-dessus la batterie. Cela fixe la batterie en place.

Branchez le circuit imprimé de charge aux bornes de la batterie, le fusible doit être face au-dessus.

Remplacez le couvercle du compartiment et fixez-le en place à l'aide des vis.

Utilisation des contrôles de l'Explorer

L'Explorer possède les boutons de contrôle suivants, situés sous le moniteur.



Touche On/Off — La touche ON/OFF met la caméra et le moniteur sous tension ou hors tension. Après avoir mis l'Explorer sous tension, l'écran peut prendre quelques secondes avant de s'allumer. Lorsque l'appareil est sous tension, vous verrez le DEL s'illuminer au-dessus de la touche. À mesure que la batterie s'épuise, ce DEL clignote du vert au rouge.

Contraste — Le bouton «CONT» contrôle le contraste de l'image. Réglez-le selon votre préférence.

Luminosité — Le bouton "BRI" contrôle la luminosité de l'image. Réglez-le selon votre préférence.

Gradateur — Le bouton gradateur "DIMMER" contrôle l'intensité des lumières Explorer de la caméra. Réglez cette intensité selon les conditions de lumière.

Sortie vidéo — La sortie "Video Out" est pour brancher votre Explorer à un caméscope portatif ou à un moniteur externe de plus grande dimension. Votre Aqua-Vu fonctionnera avec tout caméscope ou tout moniteur qui accepte le signal vidéo NTSC et qui est muni d'une entrée conventionnelle «Video-In». Utilisez tout câble de raccord RCA qui vous est livré avec la plupart des caméscopes (aussi disponible chez la plupart des détaillants d'articles électroniques). Pour un enregistrement vidéo externe, branchez une des extrémités du câble dans la prise «Video Out» de l'Explorer; branchez l'autre extrémité dans l'entrée «Video-In» de votre caméscope. Vous pouvez maintenant surveiller le moniteur de votre Explorer et enregistrer simultanément.

Entrée «Power» – Cette entrée vous permet de brancher le câble d'alimentation 12 volts avec adaptateur pour l'allume-cigarettes (compris). L'utilisation de ce câble d'alimentation vous permet de court-circuiter l'alimentation à partir de la batterie interne et n'affecte pas sa durée de vie. Cette entrée n'est pas un accès pour charger la batterie (voir ACCÈS POUR CHARGER LA BATTERIE).

Fusible – Celui-ci est un fusible de 2 ampères (5mm x 20mm) conçu pour sauter si le câble d'alimentation n'est pas bien utilisé ou si un court-circuit se produit dans le système.

Accès pour charger la batterie (arrière du moniteur) – Cette entrée vous permet de brancher le chargeur de batterie pour une charge facile. NOTEZ BIEN : Il n'est pas nécessaire d'enlever le couvercle de la batterie pour recharger celle-ci. Enlevez le

couvercle du compartiment de la batterie seulement lorsque vous faites un entretien de la batterie ou la remplacez.

Voir des images sur le moniteur

Votre appareil AV500/700 inclut les fonctions OSD. Ces fonctions sont contrôlées à l'aide des touches Mode et Set sur le boîtier de contrôle situé au bout du câble de la caméra près du moniteur.

MODE: Chaque pression sur la touche MODE mettra l'affichage à l'écran (OSD) sous tension ou hors tension (On / Off).

BOUSSOLE La direction magnétique vers laquelle la caméra pointe est visible dans la partie inférieure gauche de l'affichage. La boussole affiche une des huit directions cardinales possibles: N, NE, E, SE, S, SO, O et NO. Pour que cet affichage soit précis, il faut que la caméra soit suspendue par le câble.

TEMPÉRATURE La température de l'eau est affichée dans la partie inférieure droite.

SET: Chaque pression sur la touche Set fera alterner l'appareil entre les degrés Fahrenheit et Celsius.

Étalonnage: La caméra possède des capteurs qui mesurent la température de l'eau et la direction. Le capteur de température est pré-étalonné. Le capteur de la boussole peut être étalonné à l'aide d'une démarche d'étalonnage complexe faisant partie du logiciel du microprocesseur. Cela est nécessaire seulement si l'utilisateur soupçonne que la boussole de la caméra a été magnétisée pour une raison quelconque ou si la boussole semble dérégulée. Une inclinaison de la caméra, comme une position plus basse à l'avant ou à l'arrière, causera des erreurs au niveau de la boussole. L'étalonnage peut être utilisé pour compenser un changement d'inclinaison, comme lors de l'ajout de lest ou la mise en place de dérives.

Étalonnage de la boussole: Pressez et tenez enfoncées les deux touches simultanément durant plusieurs secondes pour accéder à l'étalonnage de la boussole.

Étape 1 – Avant d'aller de l'avant, assurez-vous que la caméra est suspendue et qu'elle pend librement au bout du câble. Assurez-vous qu'elle n'oscille pas et qu'elle ne tourne pas. Enfoncez la touche SET pour accéder à l'étape 2.

Étape 2 – Sans faire osciller ni incliner la caméra, faites tourner celle-ci lentement, sur 2 tours, à l'aide du câble. Vous pouvez la faire tourner sur un tour complet, dans un sens, puis la remettre dans sa position initiale et la faire tourner sur un tour complet dans l'autre sens. Prudemment, sans incliner la caméra, enfoncez la touche SET pour accéder à l'étape 3. Vous remarquerez que sur l'écran, les deux premières colonnes de chiffres ont changé.

Étape 3 – "SAVING DATA" s'affichera quelques secondes. La boussole est maintenant étalonnée.

Si vous enfoncez la touche MODE durant l'étalonnage, vous sortirez du mode étalonnage de la boussole et ramènerez l'appareil aux réglages par défaut comme à la sortie de l'usine.

Les chiffres affichés sur l'écran durant le processus d'étalonnage peuvent être ignorés. Les caractères numériques des deux premières colonnes indiquent les données brutes de la boussole qui proviennent des capteurs, la troisième colonne indique le décalage calculé du capteur et la quatrième colonne indique les facteurs d'échelle du capteur de la boussole. Vous remarquerez que ces chiffres changent lorsque la caméra est tournée.

Suggestions pour la visualisation – En eau libre

Lorsque votre appareil Aqua-Vu est monté, branché et chargé, vous pouvez débiter la visualisation en mettant tout simplement l'appareil en marche. Vous verrez une image réelle de ce que la caméra «voit» à un moment donné. Cela pourrait être l'intérieur de votre embarcation, les arbres à proximité ou le visage de votre partenaire de pêche.

Vous pouvez débiter votre visualisation sous l'eau en descendant la caméra vers le

fond. Le fond de l'eau offre un point de référence qui vous aide à jauger la grosseur des poissons et des objets sous l'eau. Votre visualisation peut aussi être verticale - pour examiner le fond et les poissons directement sous votre position, comme si vous étiez sur un quai ou dans une embarcation ancrée. Ou vous pourriez désirer un aperçu d'une plus grande zone, des caractéristiques du fond et de la place des poissons. Lorsqu'ils désirent examiner une plus grande zone, les pêcheurs circulent lentement en embarcation, les yeux rivés sur le moniteur pour voir l'image perçue par la caméra et qui change continuellement.

Dans la plupart des plans d'eau, les poissons se placent en relation avec les variations du fond. Alors, lorsque vous dérivez ou vous pêchez lentement à la traîne, vous devez «guider» la caméra pour suivre le contour du fond qui monte et descend. Vous apprendrez rapidement à faire «nager» la caméra au-dessus du fond en ramenant ou en laissant filer plus ou moins de câble selon la profondeur et la vitesse de l'embarcation. Lorsque vous êtes en mouvement, vous devriez voir sur l'écran du moniteur une image continue du fond qui défile et de la zone que fréquentent les poissons juste au-dessus de celui-ci.

Lorsque vous visualisez au-dessus d'un fond mou, assurez-vous que la caméra est bien au-dessus du fond et qu'elle ne vient pas en contact avec celui-ci. Si la caméra vient en contact avec le fond, vous verrez seulement un écran noir. Rappelez-vous que si vous ne pouvez voir le fond, relevez ou abaissez la caméra pour le localiser. Si la caméra s'accroche, manœuvrez avec l'embarcation pour tirer dans le sens contraire de celui utilisé lors de l'accrochage. Quelques mouvements saccadés et de légères tractions vous permettront ordinairement de faire reculer la caméra et de la libérer. Évitez de tirer la caméra à travers les herbes denses et les broussailles.

Lors de l'utilisation de votre appareil Aqua-Vu, vous serez fasciné et souvent surpris par l'aspect toujours changeant du monde sous-marin: roches, herbes et autres caractéristiques du fond - et les poissons! (Pour d'autres conseils et d'autres suggestions au sujet de la visualisation, consultez la rubrique «Questions fréquemment posées.»)

Suggestions pour la visualisation – Sur glace

Votre appareil Aqua-Vu est un outil incomparable pour la pêche sur glace - une grande longueur d'avance sur les mystérieux signaux lumineux et les symboles de poissons «non identifiés» d'un sondeur de fond. L'appareil Aqua-Vu vous permet de «voir» une image réelle. Notez bien ces avantages marqués:

Visionnez le substrat du fond et ses caractéristiques - Examinez les lignes d'herbes et les types d'herbes qui y poussent, la présence de sable ou de boue, de grosses ou de petites roches et le changement d'un type de substrat à un autre. Ces observations peuvent vous aider grandement dans le choix de l'emplacement de



Utilisez les fermetures éclair pour relier les rabats et former le parasoleil.

Tournez et tirez les boutons pour régler l'angle du moniteur ou pour utiliser le support comme poignée.

votre site ou de votre cabane de pêche sur glace!

Améliorez vos techniques de pêche - Surveillez votre appât et voyez comment un poisson qui approche réagit. Apprenez quels appâts, quels leurres, quelles couleurs et quels mouvements attirent les poissons et les font réagir.

Identifiez l'espèce et la grosseur des poissons - La visualisation de «vrais» poissons avec une caméra Aqua-Vu vous permet de résoudre les mystères qui se cachent derrière les signaux d'un sondeur de fond. Ces vraies images vous aident à choisir vos techniques de pêche. Le fait de savoir qu'il y a des poissons ou que l'espèce que vous recherchez est présente vous permet de décider de quitter un site de pêche ou d'y rester.

Lorsque vous vérifiez un nouvel emplacement de pêche sur glace, vous pouvez percer deux trous à quelques pieds de distance l'un de l'autre - un pour votre ligne, l'autre pour y descendre la caméra Aqua-Vu. Vous pouvez aussi monter votre caméra dans la position de visualisation vers le bas pour pêcher et voir à partir du même trou. Faites des essais à plusieurs endroits en y demeurant quelques minutes. Il est possible, en changeant d'endroit souvent et en prospectant, de choisir ou d'éliminer des sites de pêche potentiels en y apercevant ou non des poissons.

L'ICE-POD d'Aqua-Vu est un trépied réglable qui se place au-dessus du trou pour la caméra, qui retient le câble de la caméra et qui vous permet de régler facilement la direction de cette dernière. Le MO-POD II d'Aqua-Vu est un module motorisé télécommandé permettant une rotation à distance de la caméra. (Disponibles chez certains détaillants et en ligne au www.aquavu.com.)

Pour la pêche sur glace, la plupart des utilisateurs enlèvent le lest pour l'eau libre et la dérive de stabilisation.

Rangement du système de visualisation sous-marine Explorer

Rangement du câble

Pour ranger le câble de 50 ou de 100 pieds de la caméra, faites tourner les deux pattes sur le dessus du système de rangement du câble. Enroulez le câble autour du système de rangement en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Rangement de la caméra

Un des côtés de l'étui de protection est muni d'une pochette en filet. Cette pochette est conçue pour contenir la caméra lors du transport et du rangement de l'Explorer.

Protection du moniteur

Pour protéger l'écran du moniteur lors du transport et du rangement de l'appareil Explorer, défaites les fermetures éclair du parasoleil. Repliez les rabats sur l'écran du moniteur en débutant avec le rabat de gauche, puis celui de droite. Relevez le rabat

Repliez les rabats sur le moniteur pour le protéger.

Enroulez le câble de la caméra autour du système de rangement lorsqu'il n'est pas utilisé.

Placez la caméra dans la pochette (ce côté du moniteur) lorsque vous ne l'utilisez pas.



inférieur et puis abaissez celui du dessus en les fixant en place à l'aide des bandes velcro.

Questions fréquemment posées

Question	Réponse
Jusqu'à quelle distance puis-je voir?	Naturellement, plus l'eau est claire, plus loin vous pouvez voir. Règle générale, la caméra peut "voir" deux fois plus loin que l'œil humain sous l'eau. Si vous pouvez voir jusqu'à 3 pieds (1 mètre) sous l'eau, vous devriez voir sur une distance d'environ 6 pieds (2 mètres) devant la caméra. Cependant, c'est une règle générale. La clarté et les caractéristiques de l'eau varient d'un plan d'eau à un autre. Pour les pêcheurs qui étudient le fond et ses variations, une visibilité de deux pieds (80 cm) est suffisante pour bien apercevoir ce qu'il y a sous l'eau même si, en eau claire, il est possible de voir sur une distance de 30 pieds (9 mètres) et plus.
Quand dois-je utiliser les lumières?	Les lumières Explorer de votre caméra Aqua-Vu sont conçues pour des conditions de pénombre. Mettez-les en marche pour mieux voir lorsqu'il fait sombre.
Comment puis-je orienter la caméra?	Pour la visualisation dans la direction vers laquelle progresse l'embarcation, fixez la dérive de stabilisation à la caméra. Déplacez-vous lentement (à moins de 3 km à l'heure) ou dérivez près des variations du fond que vous désirez voir. Avec la dérive en place, la caméra fera face à la direction du bateau en mouvement. Si vous vous déplacez vers l'avant, la caméra le fera aussi; elle vous montrera des images du fond situé devant vous. La dérive de stabilisation permet à la caméra de se déplacer en ligne droite lorsque vous êtes en mouvement.
Puis-je raccorder un bout de câble pour l'allonger?	Non. Si vous tentez d'effectuer un raccord, le câble et la caméra ne seront plus imperméables et vous annulerez la garantie.

Question	Réponse
<p>À quelle vitesse puis-je pêcher à la traîne avec ma caméra?</p>	<p>Cela dépend de la profondeur et aussi de la longueur du câble dans l'eau qui détermine la résistance de l'eau. Plus vous pêchez profondément, que la longueur du câble augmente, plus il y aura de résistance. À basse vitesse, il est beaucoup plus facile de surveiller le fond. Pour mieux voir, nous vous suggérons une vitesse de moins de 3 km à l'heure. Rappelez-vous que plus vous vous déplacez lentement, plus la visualisation sera précise. Il faut aussi penser que plus vite change la profondeur, plus rapidement vous devrez relever et abaisser le câble Aqua-Vu de la caméra.</p>
<p>Puis-je utiliser ma caméra en eau salée?</p>	<p>Oui. Toutes les caméras sont conçues pour l'eau salée, car elles sont munies d'accessoires en acier inoxydable et de pièces qui ne rouillent pas. Après chaque utilisation, nous vous suggérons de rincer la caméra avec de l'eau propre et un chiffon doux pour enlever l'eau salée</p>
<p>Est-ce que mon appareil fonctionnera à des températures très froides?</p>	<p>Le système Aqua-Vu est conçu pour fonctionner à des températures allant de -10 à 120 degrés F. La durée de la pile diminuera par temps froid.</p>
<p>Quel est l'angle de vue de la caméra?</p>	<p>La lentille de la caméra possède un angle de 92 degrés. À une distance de 4 1/2 pieds (150 cm) en avant de la caméra, vous pourrez voir une image d'environ 6 pieds (180 cm) de large. .</p>
<p>Puis-je brancher mon système Aqua-Vu à un moniteur de plus grande dimension ou à un caméscope portatif?</p>	<p>Oui, pour une utilisation dans une cabane de pêche permanente, dans une grosse embarcation qui possède un système vidéo incorporé ou ailleurs, votre Aqua-Vu peut être branché à un écran de télévision plus gros, à un magnétoscope ou à un caméscope si cet appareil possède une entrée vidéo (VIDEO-IN).</p>

Question	Réponse
Est-ce que l'appareil Aqua-Vu est légal?	À notre connaissance, il n'existe nulle part de restrictions concernant l'usage des systèmes de visualisation sous-marine Aqua-Vu. Aqua-Vu est un outil approuvé durant les jours de pratique des événements de B.A.S.S. et de P.W.T. ainsi que ceux de nombreux autres organismes de tournois à travers le pays. .

Dépannage

Problème	Cause	Solution
Rien ne se produit (l'écran de s'illumine pas) lorsque l'appareil est mis sous tension.	La batterie n'est pas branchée	Branchez bien la batterie: rouge sur rouge, noir sur noir.
	La batterie n'est pas chargée	Mettez le chargeur en place et chargez la batterie de 12 à 24 heures.
	Le fusible a sauté.	Vérifiez le fusible situé sous le couvercle du rangement de la batterie. Remplacez-le s'il a sauté Vérifiez le fusible sous le devant de l'écran du moniteur. Remplacez-le s'il a sauté
L'écran s'illumine mais je ne vois pas d'image.	Le câble de la caméra est débranché.	Banchez le connecteur de la caméra dans celui du moniteur.
	Le câble de la caméra ou les raccords peuvent être endommagés.	Vérifiez le câble et les connecteurs pour y déceler des dommages. Consultez la rubrique "Pour le service" de ce manuel.
J'ai descendu la caméra vers le fond mais je ne vois rien.	La caméra peut être enfouie dans la boue!	Relevez la caméra du fond.
	L'eau peut être très trouble.	Mettez en marche les lumières pour une meilleure visibilité dans des conditions de pénombre.

Problème	Cause	Solution
La caméra semble fonctionner au-dessus de l'eau mais pas sous l'eau.	La caméra n'est pas orientée correctement.	Essayez de descendre la caméra pour qu'elle circule juste au-dessus du fond. Vous devriez alors être capable de voir le profil du fond. Sans cette référence du fond, le moniteur peut sembler être vierge.
	L'eau n'est pas claire.	Ce que vous voyez sur l'écran est en rapport avec la clarté de l'eau. Si l'eau est sale, la visibilité sera réduite. Encore une fois, essayez de faire circuler la caméra à un pied ou moins du fond.
Il y a une éraflure sur le câble de la caméra.	Le câble peut être entré en contact avec une surface coupante.	Consultez la rubrique " Pour le service " de ce manuel pour des instructions concernant le remplacement de la caméra.
L'image sur l'écran a un contour noir ou est floue.	Vous voyez sur l'écran les indications d'une batterie qui faiblit.	Chargez la batterie, mettez en place une batterie chargée ou branchez l'appareil à une batterie externe.

Accessoires

Tous les accessoires suivants peuvent être commandés au www.aquavu.com

Batterie de 12-volts

Source d'alimentation supplémentaire pour votre Explorer.



Batterie 12 volts

Chargeur de batterie universel

Le chargeur de batterie universel vous permet de charger votre autre source de courant continu 12 V. Il vous permet aussi d'alimenter directement votre appareil FishTV7 grâce à l'entrée située à l'avant de l'appareil, à partir d'une prise de courant alternatif de 120 VCC.



Chargeur de batterie universel

Câble d'alimentation avec pinces crocodiles

Vous pouvez vous procurer un câble d'alimentation optionnel pour faire fonctionner l'appareil à l'aide d'une batterie externe de 12 volts. Lorsque branché au moniteur de l'appareil Explorer et relié à une autre batterie de 12 volts, l'appareil n'est plus alimenté par la batterie interne de 12 volts cc. Cette option est pratique pour faire fonctionner l'appareil Explorer durant des périodes prolongées comme dans une embarcation, dans une cabane pour la pêche sur glace ou dans un véhicule récréatif.



Câble d'alimentation avec pinces crocodiles

Pour utiliser le câble, suivez ces étapes.

Branchez le connecteur rond à l'extrémité du câble dans l'entrée POWER sur le devant du moniteur.

1. Branchez la pince positive (rouge +) du câble à la borne positive de la batterie et
2. Branchez la pince négative (noire -) à la borne négative de la batterie.

NOTEZ BIEN : Lorsque vous alimentez l'appareil Explorer à l'aide de ce câble d'alimentation et d'une batterie externe de 12 volts, vous contournez la batterie interne. Cet appareil ne vous est pas livré avec une batterie de 12 volts cc.

Utilisez le câble d'alimentation avec pinces crocodiles pour relier une batterie externe de 12 volts.



Ice Pod

L'Ice Pod est un trépied de positionnement de la caméra permettant la rotation et la stabilisation de la caméra pour la pêche sur glace. Ce trépied vous permet de tourner manuellement la caméra



Ice Pod

Mo-Pod 2

Le Mo-Pod 2 est un module motorisé télécommandé sur trépied pour le positionnement de la caméra permettant la stabilisation et la rotation de la lentille de la caméra lorsque vous pêchez sur la glace. Il peut être contrôlé à distance à l'aide de la télécommande.



Mo-Pod 2

Information au sujet de la garantie Garantie limitée d'un an

Outdoors Insight, Inc. garantit ce produit contre tout vice de matériaux ou de fabrication pendant un an à partir de la date d'achat. Cette garantie s'applique aux acheteurs qui remplissent complètement la carte de garantie comprise dans ce manuel et nous la font parvenir. La garantie ne sera pas en force si vous ne nous faites pas parvenir cette carte dûment remplie. Outdoors Insight, Inc. s'engage, à sa discrétion et sans frais pour l'acheteur, à réparer ou remplacer toute pièce qui a une défaillance lors d'un usage normal. Les bris dus à un usage abusif, à une mauvaise utilisation ou à une réparation, une altération ou une modification non autorisée ne sont pas garantis. Les câbles de caméra sectionnés et les moniteurs immergés ne sont pas couverts par la garantie. Des frais de service seront chargés pour la réparation des câbles et/ou des connecteurs de moniteurs brisés. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original qui a fait l'acquisition de l'appareil chez un détaillant accrédité Aqua-Vu. Les produits achetés en ligne, sur des sites de vente aux enchères, ne sont pas considérés comme étant sous garantie.

Pour le service

Nous voulons que nos produits vous procurent une expérience agréable sur l'eau. Cela signifie que vous devez être totalement satisfait. Si vous avez un problème avec votre appareil Aqua-Vu, s.v.p., entrez en communication avec Outdoors Insight en téléphonant sans frais au (866) 755-6303 pour obtenir un numéro d'autorisation de retour (RA#). Aucun retour d'appareil pour le service ne sera accepté sans ce numéro d'autorisation qui doit être clairement indiqué sur l'emballage de l'appareil retourné. Outdoors Insight, Inc. se réserve le droit exclusif de réparer ou de remplacer l'appareil à sa discrétion.

Le client est responsable des frais de transport associés au retour de l'appareil à Outdoors Insight, Inc. Outdoors Insight, Inc. défrayera les coûts de transport pour faire parvenir l'appareil réparé au client durant la période de garantie d'un an. Des frais de transport et de réparation, qui devront être payés à l'avance, seront chargés pour toute réparation hors garantie. Après avoir obtenu un numéro d'autorisation de retour, l'appareil devrait être emballé minutieusement et envoyé, transport prépayé et assuré, à Outdoors Insight, Inc. C'est la responsabilité du client de suivre le cheminement de ce colis par la poste ou par un autre service de livraison. Outdoors Insight, Inc. ne pourra être tenu responsable pour des envois perdus par la poste. À moins d'un avis contraire, n'envoyez pas la batterie ou les autres accessoires lorsque vous retournez l'appareil Aqua-Vu pour des réparations. Outdoors Insight, Inc. ne pourra être tenu responsable pour des accessoires perdus ou endommagés. S.V.P., attendez un minimum de 10 jours ouvrables avant de faire des démarches pour savoir où en sont rendues les réparations.

Outdoors Insight, Inc.
34076 County Road 3
Crosslake, MN 56442
1-866-755-6303

RA# _____

Notez bien: Le numéro d'autorisation
doit être clairement indiqué sur l'extérieur
du colis.