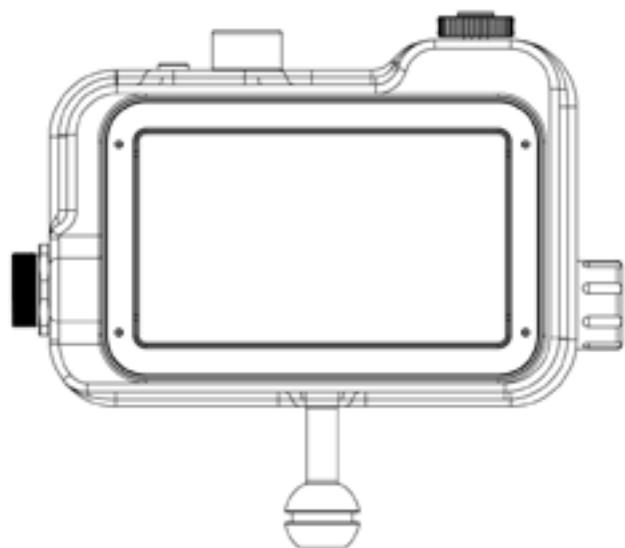


UM5.5 MONITEUR

3000 nits



Manuel d'utilisation

Introduction

Bienvenue et merci d'avoir choisi d'utiliser le moniteur de caméra haute luminosité de 5,5" produit par Scubalamp. Ce moniteur est équipé d'une entrée et sortie HDMI, d'une sortie d'alimentation auxiliaire, de la surveillance HDR et du support de chargement de LUT 3D utilisateur.

Les fonctionnalités avancées du moniteur incluent des graphiques de forme d'onde, des vecteurscopes, des histogrammes, des colonnes audio, une assistance de mise au point, des fausses couleurs, une exposition zébrée, un affichage point par point, des marques centrales, des marques de sécurité, des bandes de marquage, un affichage monochrome, une image fixe, une loupe, un mode anamorphique, etc. Le moniteur MR6 est un viseur portable léger idéal.



Pour obtenir les meilleurs résultats, veuillez lire ce manuel d'utilisation avant de commencer à l'utiliser.

Précautions

1. Faites attention à ne pas le faire tomber et à éviter des dommages graves ou des dommages à l'appareil lors de son déplacement.
2. L'écran LCD est en verre. Il peut donc causer d'autres blessures s'il est brisé.
3. Gardez-le à l'écart des sources de chaleur et évitez une exposition prolongée au soleil, ce qui pourrait endommager l'écran LCD.
4. Ne nettoyez pas l'appareil avec des réactifs chimiques ou des solvants. Utilisez un chiffon doux pour essuyer la poussière sur l'appareil afin de garantir sa luminosité.
5. Il n'y a pas de composants ajustables par l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil. Les non-professionnels ne sont pas autorisés à ouvrir l'appareil ou à essayer de le réparer pour éviter des dommages inutiles.

Fonctionnalités logicielles du moniteur

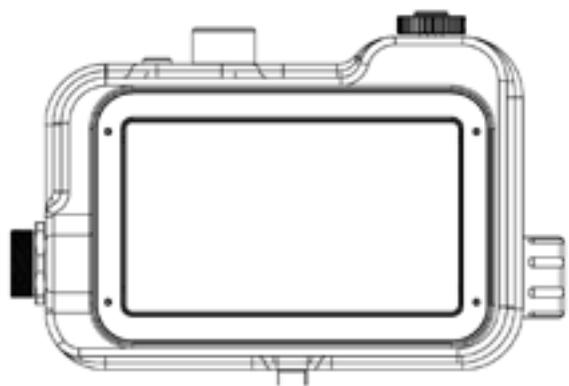
- Prise en charge de la surveillance HDR
- Prise en charge du téléchargement de 3DLUT utilisateur
- Écran IPS Full HD 1920x1080
- Ultra-brillant 3000 nits, clairement visible au soleil
- Capteur de lumière pour la diminution automatique de la luminosité
- Prise en charge de la surveillance HDR, ce que vous voyez est ce que vous obtenez
- Prise en charge de 3D LUT Log vers REC.709 et du téléchargement de 3D LUT utilisateur
- Affichage complet des formes d'onde, graphique de forme d'onde, diagramme vectoriel, histogramme RGB
- L'histogramme de luminosité est un outil quantitatif pour tester la luminosité des images, guidant le contrôle de l'exposition photographique
- Assistance de mise au point (bords de mise au point jaunes/rouges/verts/bleus/blancs au choix)
- Les motifs zébrés et la fausse couleur sont des fonctions pratiques pour guider l'éclairage pendant le tournage et la post-production
- Affichage monochrome (gris/rouge/vert/bleu)
- Fonction de zoom de l'image
- Mode de déformation
- Rotation horizontale et verticale de l'image et inversion automatique
- Image fixe
- Affichage point par point
- Marques centrales, marques de sécurité et marques de bande
- Réglage de la luminosité, du contraste, de la netteté, de la teinte, de la saturation et de la température de couleur de l'image

Sommaire

- I. Description du produit.....5
 - I-1. Description de l'apparence du produit6
 - I-2. Mode d'alimentation7
- II. Instructions de fonctionnement du menu8
- III. Description des fonctions du menu9
- IV. Formats de support.....13
- V. Paramètres techniques.....14
- VI. Résolution des pannes courantes15
- VII. Service après-vente16

I. Description du produit

Avant



Côté



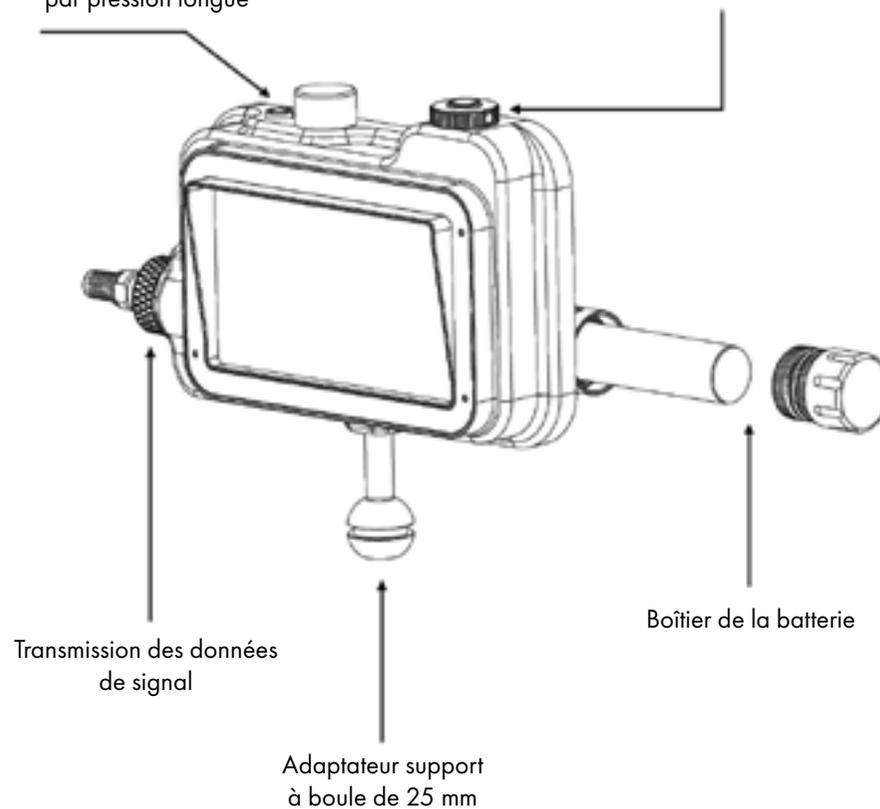
5

I-1. Description de l'apparence du produit

Appuyez longuement pour ouvrir le menu principal.
Appuyez brièvement pour ouvrir le menu rapide.
Faites défiler la molette pour sélectionner un élément
de menu, sélectionnez-le et appuyez pour ouvrir la
fonction de menu correspondante.

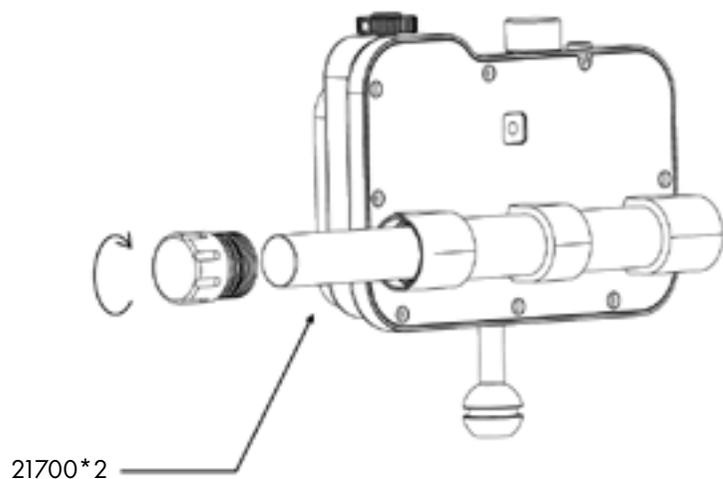
*(Pour plus de détails, veuillez consulter les
instructions d'utilisation du menu II)*

Bouton d'interrupteur
par pression longue



6

I-2. Mode d'alimentation



- **Batterie** : 2*21700 rechargeable via Type-C
- **Capacité de la batterie** : 18,5 Wh (3,7V×5,0Ah)
- **Tension de fonctionnement** : 5,4-8,4V
- **Temps de fonctionnement** : 2~7 heures

II. Instructions de fonctionnement du menu

Le témoin lumineux est allumé (rouge) après que ce moniteur est correctement connecté à l'alimentation électrique. Ensuite, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation situé en haut pour allumer le moniteur.

Opération du menu déroulant du MENU :

1. Lorsque le menu n'est pas affiché, tournez directement la molette pour ajuster la luminosité ou le volume. Vous pouvez également régler l'option de la molette dans le réglage ⚙️ comme luminosité ou volume dans le menu.
2. Maintenez enfoncé la molette **MENU** pour ouvrir le menu principal (sur le côté gauche de l'écran), tournez-le pour sélectionner le menu secondaire, appuyez pour entrer dans le menu de deuxième niveau après la sélection, puis tournez-le pour sélectionner la fonction unique du menu de deuxième niveau. Après la sélection, appuyez sur la molette pour entrer dans la fonction du menu de deuxième niveau, tournez-le pour ajuster le numéro de paramètre. Après l'ajustement, appuyez sur la molette pour confirmer et quitter la fonction du menu de deuxième niveau, tournez la molette pour passer à l'ajustement suivant. Appuyez longuement sur la molette **MENU** pour quitter le menu principal une fois terminé.
3. Appuyez brièvement sur la molette **MENU** pour ouvrir le menu rapide (en bas de l'écran), et tournez-le pour sélectionner la fonction du menu rapide. Après la sélection, appuyez sur la molette pour activer ou désactiver directement la fonction. Si vous appuyez sur la sélection de paramètres, répétez l'opération ci-dessus. Maintenez enfoncé la molette **MENU** pour quitter le menu rapide à la fin.

III. Description des fonctions du menu



Toutes les ondes	OFF, ON Une fois activés, les formes d'onde, les vecteurs, l'histogramme et l'audio intégré seront affichés.
Parade	OFF, RGB, YUV, Y Cette fonction essentielle aide à l'étalonnage des caméras vidéo professionnelles. Elle montre la luminosité globale de l'image, ce qui aide le professionnel de la vidéo à corriger l'exposition. La fonction de forme d'onde vérifie également l'uniformité de l'éclairage lors de l'éclairage d'un chromakey ou d'un fond.
Vector	OFF, ON Montre à quel point l'image est saturée et où les pixels de l'image se situent sur le spectre des couleurs.
Histogramme	OFF, ON
Focus	OFF, ON Après avoir activé le Focus , le niveau du focus (1 à 10) et la couleur du Focus (jaune, rouge, vert, bleu, blanc) peuvent être ajustés.
Indicateur audio	OFF, ON
Zébra	OFF, ON Après avoir activé le Zébra , la valeur du Zébra (1% à 100%) peut être ajustée.
Monochrome	OFF, gris, rouge, vert, bleu
Couleur Fausse	OFF, type 1, type 2
Retour	Retour au menu OSD précédent



Grille Neuf	OFF, ON
Marqueur de sécurité	OFF, 70%, 80%, 90%, 16:9, 16:10, 4:3, 5:4, 1:1, 1.91:1.1, 4:5, 9:16, 1.85:1, 2.35:1
Marqueur central	OFF, ON
Marqueur matrice	OFF, 16:9, 16:10, 4:3, 1.85:1, 2.35:1, 2.41:1, 1.9:1, 5:4, 1:1.9 Après avoir activé le marqueur de matrice, l'alpha de la matrice (0%, 25%, 50%, 75%) peut être ajusté.
Marqueur couleur	Jaune, Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Noir
Retour	Retour au menu OSD précédent



Mode balayage	Sous-balayage, Sur-balayage
Format image	Auto, 16:9, 16:10, 4:3, 5:4, 1.85:1, 2.35:1, Étirer, Utilisateur Sous le mode Utilisateur, vous pouvez personnaliser la largeur de la vidéo (100% ~ 200%), hauteur de la vidéo (100% ~ 200%).
Mode anamorphique	OFF, 1.25x, 1.33x, 1.5x, 1.6x, 1.8x, 2.0x, 2.0x mag
Miroir auto	OFF, ON Après activation, l'image s'ajustera automatiquement à l'envers.
Retournement (h)	OFF, ON
Retournement (v)	OFF, ON
Zoom	OFF, 100% ~ 500%
Gel	OFF, ON
Pixel à pixel	OFF, ON
Retour	Retour au menu OSD précédent



HDR	OFF, HLG 2020, HLG 709, HLG P3
Interrupteur LUT	OFF, ON Après l'activation du commutateur LUT, vous pouvez utiliser le LUT. (SLOG2, SLOG3, LOGC, VLOG).
Importation de LUT (SD)	Après avoir copié le fichier 3D LUT sur la carte SD et l'avoir insérée dans le lecteur de carte SD, vous pouvez cliquer sur la touche « < » ou « > » dans l'option Lut (SD), ou faire tourner la molette pour importer le fichier 3D LUT (jusqu'à 50 LUTs peuvent être importés). <i>Remarque : la puce doit être orientée vers le haut lors de l'insertion de la carte SD, et appuyez dessus après l'insertion pour vous assurer que la carte SD est entièrement insérée.</i>
Température de couleur	5600K, 6500K, 9300K, Utilisateur Sous le mode « Utilisateur », les valeurs de rouge, de vert et de bleu de l'image peuvent être ajustées.
Mode de rétroéclairage	Auto, Manuel En sélectionnant le mode auto, l'appareil ajustera automatiquement le rétroéclairage en fonction de l'environnement.
Rétroéclairage	0 ~ 100
Luminosité	0 ~ 100
Contraste	0 ~ 100
Saturation	0 ~ 100
Teinte	0 ~ 100
Netteté	0 ~ 100
Retour	Retour au menu OSD précédent



Molette	Rétroéclairage, Volume Après avoir sélectionné l'option de la molette, vous pouvez cliquer sur le bouton « < » ou « > » dans l'option de la molette, ou faire tourner la molette pour sélectionner l'une des touches de raccourci à régler avec la molette rotative (lorsque le menu n'est pas affiché).
Langues	Chinois (simplifié), Chinois (traditionnel), Japonais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Coréen, Russe, Anglais
Transparence	OFF, bas, moyen, haut
Temps OSD	5s, 10s, 15s, 20s, 25s, toujours
Volume	0 ~ 100
Muet	OFF, ON
Vitesse ventilateur	0 ~ 100% Lorsque la valeur du rétroéclairage est de 30 ~ 50, la plage de vitesse du ventilateur est de 50 % à 100 % ; lorsque la valeur du rétroéclairage est de 50 ~ 80, la plage de vitesse du ventilateur est de 70 % à 100 %.
Réinitialisation	OFF, ON Après avoir sélectionné l'option de réinitialisation, vous pouvez cliquer sur la touche « < » ou « > » dans l'option de réinitialisation ou faire tourner la molette pour restaurer les paramètres d'usine.
Mise à jour du firmware	Après avoir copié le fichier de mise à jour sur la carte SD et l'avoir insérée dans le lecteur de carte SD, vous pouvez cliquer sur la touche « < » ou « > » dans l'option de mise à jour du micrologiciel ou faire tourner la molette pour mettre à jour. <i>Remarque : la puce doit être orientée vers le haut lors de l'insertion de la carte SD, et appuyez dessus après l'insertion pour vous assurer que la carte SD est entièrement insérée.</i>
Retour	Retour au menu OSD précédent



Quitter le menu

IV. Format de support

HDMI Entrée/Sortie Format

480i/480p/576i/576p

720p (60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98)

1080i (60/59.94/50)

1080p (60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98)

3840x2160p (30/29.97/25/24/23.98)

4096x2160p (24Hz)

V. Paramètres techniques

Taille écran	Écran tactile de 5,5 pouces
Résolution	1920 x 1080 pixels
Pas de pixel	0.069(L) x 0.069(W)(mm)
Format image	16:9
Luminosité	3000cd/m ²
Contraste	1000 : 1
Angle de vision	80°/80°(L/R) 80°/80°(U/D)
Rétroéclairage	LED
Entrée	HDMI
Sortie	HDMI
Puissance de sortie	Sortie DC 8V, embout (5,5 mm extérieur, 2,1 mm intérieur ; alimente les appareils photo reflex numériques ou sans miroir)
Tension d'entrée	7 ~ 24V
Consommation électrique	≤ 20W
Taille	175(L) x 111(H) x 32.2(D) en (mm)
Poids	1270g (sur terre avec batterie)
Points de montage	(2) Points de fixation filetés ¼-20 (droite, bas)
Température de fonctionnement	-20°C ~ 70°C
Température de stockage	-30°C ~ 80°C

VI. Résolution des pannes courantes

1. Image en noir et blanc ou image monochrome :
 - ✓ Vérifiez si la saturation, la luminosité et le contraste du niveau de couleur sont correctement réglés.
 - ✓ Vérifiez si le mode «monochrome» du moniteur est en noir et blanc ou dans un autre mode monochrome.
2. Aucune image n'apparaît après avoir allumé l'appareil :
 - ✓ Vérifiez si le câble de connexion du signal est bien en contact.
 - ✓ Assurez-vous d'utiliser un adaptateur standard pour connecter le moniteur ; si vous utilisez une batterie, vérifiez que la batterie est entièrement chargée.

! **Remarques :** *Si vous rencontrez d'autres problèmes, veuillez contacter notre personnel technique.*

VII. Service après-vente

Tous les produits sont garantis pour leur qualité. Les produits défectueux peuvent être échangés contre un remplacement par l'intermédiaire d'un distributeur/revendeur local dans les 15 jours suivant l'achat. Après 15 jours, tous les produits défectueux/en panne seront réparés gratuitement pendant une période de 24 mois à compter de la date d'achat. La garantie est annulée dans toutes les situations suivantes :

1. Le(s) produit(s) est/sont démonté(s), reconstruit(s) et/ou modifié(s) par des parties non autorisées.
2. Le(s) produit(s) est/sont endommagé(s) par une utilisation incorrecte.
3. Le(s) produit(s) est/sont endommagé(s) par une fuite de batteries.

Pour obtenir les informations les plus récentes sur les produits et services, veuillez contacter contact@tekplongee.fr.

www.scubalamp.com

Distribution SUPE France :

www.tekplongee.fr

02 40 35 24 65

contact@tekplongee.fr

Tek Plongée - 11 Bis Rue de l'Europe - 44260 Malville - FRANCE