

Plateau tournant 360°



NEW



Version suspendue



Plateau transparent

Nouvelle technologie de prises de vues en 360°

Un système professionnel pour studios de photographie.
Développé par des photographes pour des photographes.

Facile à utiliser – intuitif.

La meilleure qualité quant à la fabrication, aux matériaux
et à la compatibilité.

Flux de travail optimisé afin d'obtenir des résultats parfaits
en un rien de temps.

FOBA[®]
STUDIO TECHNOLOGY



Concept et système

- Pour tous les systèmes de caméras professionnelles courants
- Avec plateau surélevé pour placer les objets (en option) > une meilleure illumination est possible et une manière de travailler plus confortable
- Permet l'éclairage du dessous avec un ring flash (ou deux flash normaux), plateau en verre acrylique translucide (en option) > permet de photographier sur fond blanc pour un flux de travail automatisé sans besoin de retouches
- Système modulaire pour tous types d'objets debout ou suspendus (par ex. montres, chaussures, vélos, tissus etc.), des tout petits et légers (par ex. boucle d'oreille) aux tout grands et lourds (par ex. meubles)
- La rotation peut s'effectuer en 2 modes différents: mode à arrêts programmés ou mode continu
- Mode à arrêts programmés: haute précision de positionnement grâce au moteur pas à pas de haute qualité et très précis: les prises de vues peuvent être répétées exactement à la même position
- Matériaux de première qualité travaillés selon les principes FOBA
- Jusqu'à 360 prises de vues par rotation
- Pas de restrictions de la taille d'image
- Emploi de dos numériques de la plus haute résolution pour caméras professionnelles à qualité maximale pour les visualisations en 3D, même avec des zooms de 500%
- Source unique d'images en utilisant des dos numériques de caméras professionnelles... données d'impression incluses
- Source de lumière indépendante (flash, lumière continue, lumière du jour ...)
- Contrôle optimal / vue d'ensemble des positions avec T-CTRL, le logiciel de commande

T-MAKE (Logiciel de traitement d'images)

- Etablissement d'animations flash (swf) en 2 minutes
- Pas besoin de connaissances de flash
- Lors de la livraison 2 modèles de présentation (templates) standards sont inclus
- D'autres modèles de présentation disponibles sur le site www.fobasoft.com
- Les modèles peuvent être adaptés selon les désirs de l'utilisateur
- Avec format Adobe Flash individualisé d'une manière interactive
- Choix de la résolution du résultat pour sites web ou présentation hors ligne
- D'autres images montrant des fonctions complémentaires de l'objet peuvent être intégrées en quelques secondes au résultat 3D (même sans connaissances de flash)
- Pas de retouches coûteuses grâce à une lumière optimale et à la vaste palette de supports et d'accessoires
- Petite taille des données 3D tout en gardant une meilleure qualité, grâce à l'utilisation de données initiales de haute résolution et à une compression spéciale (env. 250 KB pour rotation avec 16 images)
- Résolution de l'animation 3D faite avec T-MAKE bien plus haute que celle d'un film
- Animation 3D interactive très attractive pour les utilisateurs du web, et faite avec T-MAKE. D'autres solutions ont moins à offrir et un film, c'est passif.

Plateaux tournants TURNA / TURNU



Caractéristiques principales

- **Moteur à engrenage haute précision. Codage et haute réduction pour positionnement angulaire très exact**
- **Rotation continue sans à-coups dans les deux directions**
- **Sur 3 roulettes à frein individuel manuel**
- **Version pour fixation au plafond**
- **Synchronisation avec appareil photo et prises de vue automatique**
- **Logiciel de commande intuitif et convivial :**
 - Affichage graphique de l'état et du processus
 - Navigation par souris
 - Correction / répétition d'images individuelles avec point de référence
 - Nombre d'images, direction de rotation, vitesse, rampe d'accélération et de freinage réglables
 - Reprise automatique ou définition du point de départ
 - Intervalle réglable (captures) entre 2 et 360
- **Programme de visualisation révolutionnaire et entièrement automatique**
Animation flash prête en 120 secondes
 - Modèles de présentation
 - Nombre réglable d'images
 - Taille et facteur d'agrandissement ajustables
 - Qualité jpg output ajustable
 - Crée des fichiers flash dans un système intelligent de dossiers pour transfert immédiat vers un serveur

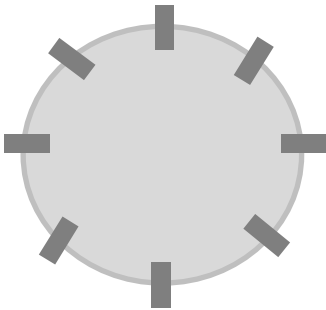
➤ Gain de temps

Exemple avec la configuration suivante :

Mac 2X2.26 GHZ Quad-Core Intel Xenon - 12 GB 1066 MHZ - Version 10.6.6

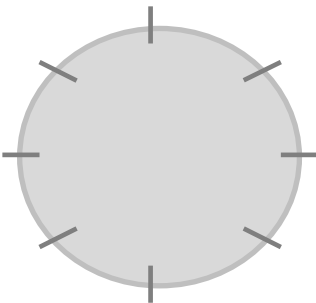
Réglage : 50% vitesse 50% accélération - Lumière : prêt - Produits : prêt

Prise de vue séquentielle



Nombre de prises de vue	Temps de téléchargement à 250kb/sec (zip)	Durée totale jusqu'à mise en ligne (min)
8	10sec (2.7MB)	1,59
16	20sec (4.9MB)	3,15
24	31sec (7.3MB)	4,36
32	38sec (9.5MB)	5,39

Prise de vue en continu



Nombre de prises de vue	Temps de téléchargement à 250kb/sec (zip)	Durée totale jusqu'à mise en ligne (min)
8	10sec (2.7MB)	1,59
16	20sec (4.9MB)	3,15
24	31sec (7.3MB)	4,36
32	38sec (9.5MB)	5,39

➤ Gamme étendue d'accessoires modulaires

- Plateaux alu ou verre acrylique translucide ø 30, 60, 70 cm
- Fixation supplémentaire en traction, avec pinces (ex. : montre avec bracelet entièrement visible)
- Support à boucles d'oreilles
- Colonnes alu 46 ou 68 cm
- Support pour vélo ou analogue (charge max 15 kg)
- Support pour 2 lampes (illumination depuis le bas)
- Support à collier
- Support chaussure
- Support en étoile pour objets lourds ou encombrants
- Etc...



Accessoires et pièces modulaires

Le bon design n'est pas uniquement une question d'esthétique, mais aussi de fonctionnalité. Les techniciens FOBA développent la gamme d'accessoires TURNA en collaboration étroite avec des professionnels, en un procédé continu et permanent. Tous les accessoires sont usinés suivant la précision traditionnelle de l'entreprise – et faits en Suisse, bien entendu.

Accord parfait

La flexibilité et l'utilité de TURNA sont mises en valeur par une gamme étendue d'accessoires modulaires. Ils répondent aux exigences du professionnel aussi bien du point de vue de la facilité d'usage que de la rentabilité.

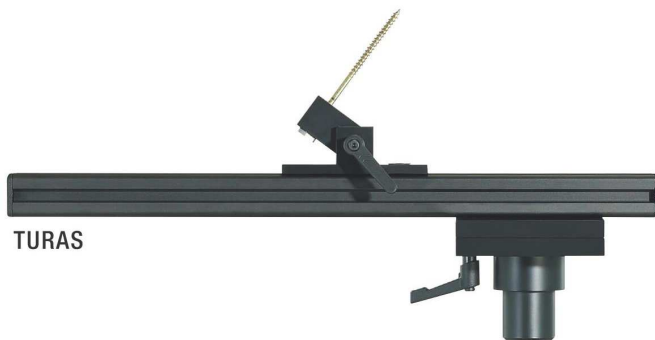
Une sélection des accessoires actuellement disponibles:

- TURTE** Plateau en verre acrylique translucide, Ø 70 cm, à monter directement sur la table tournante ou sur une des colonnes. Charge centrée de 20 kg.
- TURTA** Plateau aluminium, Ø 60 cm, à monter directement sur la table tournante ou sur une des colonnes.
- TURTU** Plateau aluminium, Ø 30 cm, à monter directement sur la table tournante ou sur une des colonnes.
- TURAT** Fixation additionnelle en traction, avec pinces. Par ex. pour montres avec bracelet entièrement visible.
- TURAE** Support à boucles d'oreille puce (pendants seulement avec TURNU monté au plafond). Verre acrylique, perçage 1 mm.
- TURSU** Colonne aluminium, 46 cm, filetages M8 aux deux extrémités.
- TURSA** Colonne aluminium, 68 cm, filetages M8 aux deux extrémités.



FOBA TURNA
Plus de plaisir.

Les accessoires



Accessoires et pièces modulaires

Dans le champ de la visualisation en trois dimensions, avec son choix presque illimité d'objets, la flexibilité légendaire de FOBA se montre sous son meilleur jour. Les solutions spéciales sur demande de nos clients contribueront à la mise à jour permanente de la gamme d'accessoires TURNA. Faites-nous savoir ce que vous cherchez spécifiquement. Les spécialistes FOBA aiment les défis.

TURAV Support spécial pour vélo ou analogue, charge max. 15 kg.

TURAL Support pour 2 lampes, à monter directement sur la colonne TURSA. Hauteur réglable. Pour l'illumination depuis le bas, p. ex. à travers le plateau translucide TURTE.

TURAC Support à collier, seulement pour table TURNU fixée au plafond. Envergure réglable jusqu'à 25 cm.

TURAS Support pour chaussure, réglable sur 3 axes jusqu'à la verticale. Permet la visualisation de tige et semelle simultanément.

TURAA Support en étoile, aluminium, roues intégrées, pour objets lourds ou encombrants. Ø 120 cm.

TURAP Fixation additionnelle en pression pour arc de fixation TURUS, jeu de 4. Les pointes réduisent la surface de contact au minimum (pas d'image).

TURBU Adaptateur pour mannequin de présentation, Ø 25 mm. Autres adaptateurs sur demande (pas d'image).

TURUS Arc de fixation en traction ou pression. Doit être complété par TURAT (traction) ou TURAP (pression). Pour objets non rigides (pas d'image).

TURBE Voile diffuseur, déplaçable, sur mesure (pas d'image).

TURNA – Le système exclusif du plateau tournant FOBA

FOBA, le leader Suisse d'équipements de studio, commercialise un système de table tournante avec lequel des prises de vue d'objets en mouvement peuvent être réalisées simplement et commandées par un ordinateur. A l'aide du logiciel Workflow T-Ctrl, la table tournante peut être commandée de manière extrêmement précise et avec T-Make, les séries de prises de vue peuvent être transformées immédiatement et simplement en fichiers Flash™ pour être mises en ligne.

L'image en mouvement - le nouveau défi

Les prises de produits en mouvement sont à la mode et ce, parce qu'elles augmentent l'attention du contemplateur sur internet, dans les publicités ou les présentations de produits. Pour les photographes qui étaient connus jusqu'à présent pour leurs bonnes prises de vue publicitaires et d'objets, la prise de vue de produits en mouvement est un nouveau défi avec laquelle ils s'adressent à leurs clients d'une autre manière et qui leur permet d'acquérir de nouveaux clients.

Afin de pouvoir suivre le rythme de cette tendance, seul le meilleur est suffisant. Ce qui compte ici est de perdre le moins de temps possible lors de la prise, un post-traitement le plus automatisé possible et une qualité irréprochable qui dépasse ce que vous voyez chaque jour dans les boutiques en ligne.

Afin de suivre cet objectif, FOBA propose, avec ses 70 années d'expérience en tant que fournisseur d'équipements de studio, une table tournante commandée par ordinateur qui est aussi bien adaptée pour les prises de vue en mouvement et les visualisations 3D de petits objets que pour la présentation impressionnante à 360° d'une cafetière ou d'une robe élégante sur une personne.

Système de table tournante TURNA – basé sur la pratique

Des photographes ont conçu le système de table tournante FOBA TURNA pour des photographes. Le produit est basé sur le désir de pouvoir présenter un produit en peu de temps sur internet sous la forme d'une animation flash. L'objectif est atteint. Avec le système de table tournante FOBA TURNA, une telle prise de vue dure moins de deux minutes. Depuis la prise jusqu'au fichier Flash™ terminé.

Il s'agit d'un système astucieux qui, d'une part, est composé d'une table tournante à construction modulaire en tant que composants mécaniques et, d'autre part, de la commande informatisée correspondante, le logiciel FOBA T-Ctrl. Le logiciel T-Make rentre en jeu après une série de prises de vue de l'objet en rotation en vue de générer en quelques secondes un fichier Flash™ parfait à partir des prises de vue de haute qualité. En plus, aucune connaissance préalable d'Adobe Flash™ n'est requise.

En principe, le système du plateau tournant FOBA peut être connecté avec toutes les caméras professionnelles comme Canon, Hasselblad, Nikon ou les obturateurs Horseman et Rollei. Bien sûr, la table tournante peut aussi être utilisée pour des vidéos.

Un professionnel disposant de cet équipement est en mesure de proposer à ses clients une prestation entièrement nouvelle, impressionnante et rentable.

Un montage universel grâce au montage modulaire

Fidèle à la philosophie FOBA, un système modulaire se cache derrière la table tournante TURNA. Ce système peut être adapté selon les besoins avec une gamme d'accessoires intéressantes.

Le système de table tournante FOBA est disponible en deux versions :

- **La table tournante TURNA** est conçue comme un appareil au sol adapté avant tout pour les prises de vue d'objets autoportants comme, par ex. des machines et des appareils, des articles de sport, des chaussures ou des personnes. Un large système d'accessoires est disponible comme différents supports, des plateaux de différentes tailles, le plateau en verre acrylique transparent (TURTE) pour un éclairage parfait et sans ombre ou une colonne de rallongement TURSA qui crée une hauteur de travail confortable d'un peu plus d'un mètre pour permettre un éclairage optimal.
- **La table tournante TURNU** est une version de l'appareil à monter au plafond. Elle se fixe au plafond de la pièce et est idéal pour photographier des objets en suspension comme des montres, des bijoux, des vélos, des vêtements etc.

Mis à part les deux possibilités de fixation, les deux appareils rotatifs TURNA et TURNU sont entièrement identiques par rapport à leur fonctionnalité, leur utilisation et leur commande informatisée. Le système de table tournante FOBA ne connaît pratiquement aucune limite...

Un confort d'utilisation optimal avec votre Mac

Parallèlement au système de table tournante FOBA, FOBA a conçu deux programmes informatiques qui, d'une part, servent à faciliter l'utilisation de la table tournante FOBA (T-Ctrl) et d'autre part à visualiser rapidement et sans problèmes les prises de vue en trois dimensions sous la forme de fichiers Adobe Flash™.

T-Ctrl permet un workflow judicieux, entièrement contrôlé grâce à une commande précise de la table tournante sur l'écran. Les commandes suivantes sont réalisables par le biais d'un menu pratique :

- Affichage graphique de l'état avec navigation par souris
- Processus de prises de vue entièrement automatique avec affichage graphique du processus
- Correction et répétition de chaque prise de vue avec point de référence
- Démarrage précis de chaque position de l'objet souhaitée avec navigation par souris
- Nombre de prises de vue (captures) entre 2 et 360 ou en continu, vitesse, sens de rotation, rampes d'accélération et de ralentissement au choix

L'interface simple à utiliser a été créée sur la base de la longue expérience d'un professionnel. Elle est conçue de manière logique et claire avec des fonctions standards clairement structurées et ne requiert pratiquement aucun apprentissage. Elle assure l'utilisation simple et sûre du système de la table tournante FOBA.

Le traitement ultérieur avec T-Make

Après l'enregistrement des prises de vue au format jpg ou tiff, le traitement simple avec le Flashmaker-Tool T-Make peut commencer. Des visualisations 3D peuvent être créées en quelques secondes sans aucune connaissance préalable des fichiers Flash™, prêts à être mis en ligne. Elles peuvent alors être présentées par tous les navigateurs courants. Plusieurs modèles de présentation sont disponibles pour, par exemple, faire tourner des objets dans une vision automatisée de 360°. Les différents modèles peuvent être consultés en ligne et téléchargés sur www.fobasoft.com. Des modèles spéciaux peuvent également être élaborés avec des éléments spécifiques aux clients. L'intégration de différents niveaux de zoom est aussi réalisable. Elle garantit l'observation des détails à très haute résolution. Aucune connaissance de programmation n'est requise.

Les particularités de T-Make :

- Différents modèles de présentation disponibles en ligne ou réalisables selon les désirs des clients
- Nombre de prises de vue variable
- Taille d'images variable
- Niveau et facteurs de zoom variables
- Qualité d'édition jpg variable
- Crée des fichiers Flash 3D pouvant être mis en ligne sans traitement supplémentaire dans une structure de dossiers intelligente.

T-Make de FOBA est simple à utiliser et permet de gagner du temps. Ainsi, le photographe peut se concentrer entièrement à la mise en œuvre créative de ses travaux.

Les deux programmes T-Ctrl et T-Make sont livrés pour travailler sous Macintosh.

Avec la nouvelle table tournante, FOBA a créé une ligne de produits qui redéfinit l'interaction de la précision, de la flexibilité et d'un processus automatisé. Comme tous les produits FOBA, la nouvelle ligne de produits est aussi fabriquée en Suisse selon les méthodes traditionnelles et approuvée à maintes reprises. Seuls des matériaux de haute qualité sont utilisés par des spécialistes. La longue tradition de FOBA dans le domaine des équipements pour studios photo garantit des produits testés et pratiques.

Flash™ est une marque déposée par Adobe.

Caractéristiques techniques

TURNA	Table tournante pour utilisation au sol
TURNU	Table tournante pour montage au plafond
Hauteur :	env. 30 cm
Poids :	41 kg
Tension d'entrée :	110 V ou 230 V
Vitesse de rotation :	0 jusqu'à max. 1,5 T/min.
Diamètre du plateau standard :	30 cm
Charge admise :	Garantie jusqu'à 50 kg, résistant jusqu'à 150 kg
Fréquence de prise de vue :	de 2 à 360 photos par rotation
Traitement T-Make	de 2 à 36 photos
Configuration requise logiciel :	Mac OS 10.6 ou plus 2 GB RAM (4 GB recommandés) 2 GB d'espace mémoire Adobe Flash® CS3 ou plus

Pièces accessoires, adaptées pour la table tournante TURNA lors d'une utilisation au sol (d'autres articles peuvent être fabriqués sur demande) :

TURTE	Plateau en verre acrylique, 0,70 cm, transparent. Utilisation directement sur la table tournante ou sur une des colonnes. Charge admise centrée : 20 kg.
TURTA	Plateau en aluminium noir, 0,60 cm. Utilisation directement sur la table tournante ou sur une des colonnes.
TURTU	Plateau en aluminium noir, 0,30 cm. Utilisation directement sur la table tournante ou sur une des colonnes.
TURSA	Colonne, longueur 68 cm, avec taraudage M8 en haut
TURSU	Colonne, longueur 46 cm, avec taraudage M8 en haut
TURAL	Support pour 2 lampes, fixation directe sur la colonne (TURSA/TURSU), hauteur réglable, s'utilise normalement avec le plateau en verre acrylique (TURTE)
TURAN-B	Support, hauteur réglable, à fixer sur colonne TURSA ou TURSUS pour ringflash de broncolor, s'utilise normalement avec le plateau en verre acrylique TURTE
TURAN-E	Support, hauteur réglable, à fixer sur colonne TURSA ou TURSUS pour ringflash de elinchrome, s'utilise normalement avec le plateau en verre acrylique TURTE
TURAA	Support en étoile, en aluminium, avec roues portantes intégrées, Ø 120 cm. Pour les objets plus gros et pour les personnes. Diamètre du cercle de support des roues portantes 56 cm.
TURAS	Support chaussure, réglables dans 3 axes jusqu'à 90°. Permet une vision simultanée du dessus de la chaussure et de la semelle en une rotation.

Supports, adaptés pour la table tournante TURNU dans le cas d'un montage au plafond (autres articles fabriqués sur demande) :

TURAT	Support pour étendre de petits objets, suspendus, avec pinces, par ex. pour une montre avec un bracelet étendu
TURAE	Support pour boucle d'oreille, verre acrylique avec perforation 0,1 mm
TURAV	Support en suspension pour gros objets, par ex. vélo ou autre objet similaire, Charge admise max. : 15 kg. Envergure variable jusqu'à 140 cm.
TURAC	Support en suspension pour objets petits et légers, par ex. un collier. Envergure variable jusqu'à 25 cm.