

VERSO A2 et A4

Performants
en studio et en extérieurs



Performants en studio et en extérieurs

Les générateurs haut de gamme Verso A - pas de compromis, ni au studio, ni en extérieurs. Les Verso A2 et Verso A4 combinent toutes les attentes grâce à leurs trois sorties de torche à commande individuelle (asymétrique), des temps de charge et des durées d'éclair très courts, une plage de réglage jusqu'à 8 diaphragmes, un éclairage de mise au point puissant ainsi qu'un Power Dock extrêmement performant.

ENERGIE ÉLEVÉE - PARFAITEMENT DISTRIBUÉE

La puissance d'éclair totale de 1200 joules du Verso A2 suffit pratiquement pour tous les types de photographie. Si l'éclairage s'avère insuffisant, il est possible de recourir immédiatement à la puissance supplémentaire de 2400 joules du Verso A4 (données techniques entre parenthèses). L'excellent rendement des modèles de lumière broncolor assure que ces joules soient transformés en lumière intensive et agréable sur l'objet ou le mannequin.

La puissance d'éclair peut être réglée via deux canaux et répartie au maximum sur les trois prises de torche. Le canal 1 définit l'éclairage de la torche branchée à la prise 1. La puissance au niveau du canal 2 se laisse régler indépendamment. À son tour, cette énergie est répartie de manière symétrique sur les torches 2 et/ou 3.

Grâce à ce type de réglage, Verso offre une plage de réglage jusqu'à 8 diaphragmes (!) de 1200 à 9,4

joules (2400 à 18,8 J). Ceci correspond à un contraste de 1:128. En exploitant les deux prises de torche du canal 2, il est possible d'obtenir une puissance minimale de 4,7 J (9,4 J). Cette asymétrie couvre une plage incroyable de sept diaphragmes. L'énergie de chaque canal peut être réglée en dixièmes de diaphragme. La plage de réglage extrêmement étendue du Verso A permet de réaliser des photos avec un

diaphragme minimum jusqu'à une netteté sélective maximale. Il est également possible lors de séances en extérieurs de dominer la lumière ambiante ou de régler, à faible puissance, le contraste de manière très précise.

PAS DE TEMPS D'ATTENTE

Raccordé au réseau, le Verso A2 se recharge complètement en moins d'une seconde (1,7 s pour Verso A4 à 230 V). Même en



Verso A2 RFS avec Power Dock

Verso A4 RFS

II MARKUS KLINKO, USA



exploitant la puissance maximale, la cadence est supérieure à la plupart des caméras numériques professionnelles. Ceci permet d'économiser beaucoup de temps lors de photographies en technique multi-expositions! Le temps de recharge reste excellent avec 1,5 seconde à pleine puissance, encore nettement inférieur à 2 secondes lors du raccordement au Power Dock.

COURTES DURÉES D'ÉCLAIR

La durée d'éclair est également convaincante. Même à pleine puissance (1200 J), la durée d'éclair du Verso A2 ne dépasse pas 1/1500 s (t 0.5). Sans devoir utiliser des torches supplé-

mentaires, la durée d'éclair est raccourcie encore grâce à une coupure interne de condensateur dès que la puissance est réduite. En cas d'une diminution de puissance du Verso A2 de deux diaphragmes (puissance 8 / 300 J) la durée d'éclair n'est que de 1/3500 secondes (t 0.5). En travaillant avec des modeleurs de lumière broncolor performants, il est également possible de photographier des objets en mouvement rapide sans devoir renoncer à la moindre netteté du mouvement, ceci à un diaphragme raisonnable.

L'exploitation du Verso via réseau ou Power Dock n'a aucune influence sur les durées d'éclair!





TOUJOURS LE BON ÉCLAIRAGE

Non seulement les Verso A se rechargent très rapidement, mais ils assurent à tout moment un éclairage d'une intensité et d'une qualité inchangées.

Même lors de séquences d'éclair rapides pour des photographies de mode, chaque éclair est absolument identique. Grâce à la tension d'éclair stabilisée à 0,5% des mauvaises expositions et par conséquent des aberrations chromatiques sont exclues même en technique multi-expositions. La température de couleur reste constante. Elle ne varie que de +/- 100° kelvin sur une plage de quatre diaphragmes.

VOUS NE SEREZ JAMAIS DANS LE NOIR

Comme tous les générateurs broncolor, les Verso A disposent également d'une gestion de la lumière de mise au point évoluée. Raccordé au réseau, ils disposent de 6 niveaux de proportionnalité au total et sont compatibles avec toute la gamme de générateurs et d'appareils compacts broncolor. Les caractéristiques et les contrastes de la lumière de mise au point correspondent exactement à ceux de l'image photographiée au flash. Les Verso A offrent une lumière de mise au point halogène de 3 x 650 Watt (230 V) au maximum. Avec le Power Dock, l'utilisateur peut profiter d'une lumière de mise au point claire de 650 W. Dans le but de ménager l'accumulateur, la durée d'enclenchement de la lumière de mise au point peut être

réglée de manière individuelle.

La lumière de mise au point sert également de contrôle d'éclair supplémentaire. La fonction DIM réduit la lumière de mise au point pendant la charge et ménage ainsi également des réseaux moins performants. De plus, le témoin d'éclair acoustique (buzzer) est également disponible.

Autre nouveauté broncolor, le **Ringflash C** avec lumière de mise au point. Dix lampes halogènes de 20 W chacune, positionnées en cercle, fournissent au total 200 W et sont alimentées par le Verso A. Ceci permet au photographe d'effectuer des mises au point précises (sans torches supplémentaires), de reconnaître les caractéristiques effectives de la lumière, d'éviter des reflets indésirables et de pratiquement exclure l'effet „yeux rouges“.

LES VERSO A NE CONNAISSENT PAS DE LIMITES

De 100 à 230 V, les Verso A peuvent être alimentés par n'importe quelle tension. Et ce n'est pas tout: ils s'adaptent immédiatement et automatiquement à la tension correspondante. Même des fluctuations de la tension de +/- 10% ne les perturbent pas!

Les Verso A sont construits en aluminium rigide et les parois latérales sont renforcées avec du caoutchouc durci. Que ce soit en studio ou en extérieurs, les Verso A restent inébranlables. Lors d'alimentation par réseau, les Verso A sont compatibles avec



les torches broncolor construites depuis 1972! Nous offrons ainsi une compatibilité de système de plus de 30 ans. Etant donné que les générateurs broncolor fonctionnent indépendamment des torches, il est possible d'exploiter les Verso A également avec des anciennes torches ou des torches à effets spéciaux*. Branché au Power Dock, une compatibilité totale avec les torches Pulso G, Unilite, Ringflash, etc. est assurée.

* Demandez nos brochures „Torches à effets spéciaux broncolor“ et „Ringflash C et P“

LE CONFORT, UN ÉLÉMENT DE GRANDE IMPORTANCE

Les générateurs de haut de gamme Verso A se distinguent par leur confort: toutes les fonctions se laissent commander directement et sans menus secondaires compliqués par l'intermédiaire de touches silicones illuminées sur la plaque frontale, résistantes à la poussière et aux éraflures.

Dès que la puissance est augmentée, la charge d'une rapidité révolutionnaire, permet qu'après un fragment de seconde déjà, il soit possible de continuer le travail avec la puissance désirée.

Dès que la puissance est diminuée, la décharge interne assure que la prochaine exposition soit correcte et pas trop éclairée.

Le récepteur à infrarouges peut être déclenché et la sensibilité de la cellule photo-électrique peut être adaptée. Des tubes néons scintillants ou d'autres influences de l'environnement n'occasionnent plus de déclenchements d'éclairs! L'intensité de l'indicateur de disponibilité se laisse régler sur demande.

Il est possible de programmer le générateur, si pour l'obtention



- | | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| 1 Interrupteur principal | la puissance du canal 1 | 14 Lumière de mise au point (marche/arrêt) | 20 DIM (la lumière de mise au point s'arrête pendant la charge) (marche/arrêt) |
| 2 Fusible | 9 Affichage numérique éclairé pour le réglage de la puissance du canal 2 | 15 Indicateur de disponibilité optique | 21 Séquence (jusqu'à 50 déclenchements par séquence) |
| 3 Prise de synchronisation | 10 Réglage de la puissance du canal 1 | 16 Déclenchement-test | 22 Fonctions additionnelles (aux) |
| 4 Antenne (RFS seulement) | 11 Réglage de la puissance du canal 2 | 17 Mode d'opération de la lumière de mise au point | 23 Adresse pour télécommande (unit) |
| 5 Prise de torche canal 1 | 12 Cellule photo-électrique (marche/arrêt) | 18 Vitesse de charge | 24 Récepteur à infrarouges |
| 6 Prise de torche canal 2 | 13 Récepteur à infrarouges et RFS (marche/arrêt) | 19 Indicateur de disponibilité acoustique (marche/arrêt) | 25 Cellule photoélectrique |





d'une quantité de lumière précise (ou pour des effets stroboscopiques), des séquences d'éclair sont nécessaires. Un refroidissement efficace par ventilateur évite une surchauffe de l'appareil également lors de longues séquences d'éclair de forte intensité. Un avantage supplémentaire

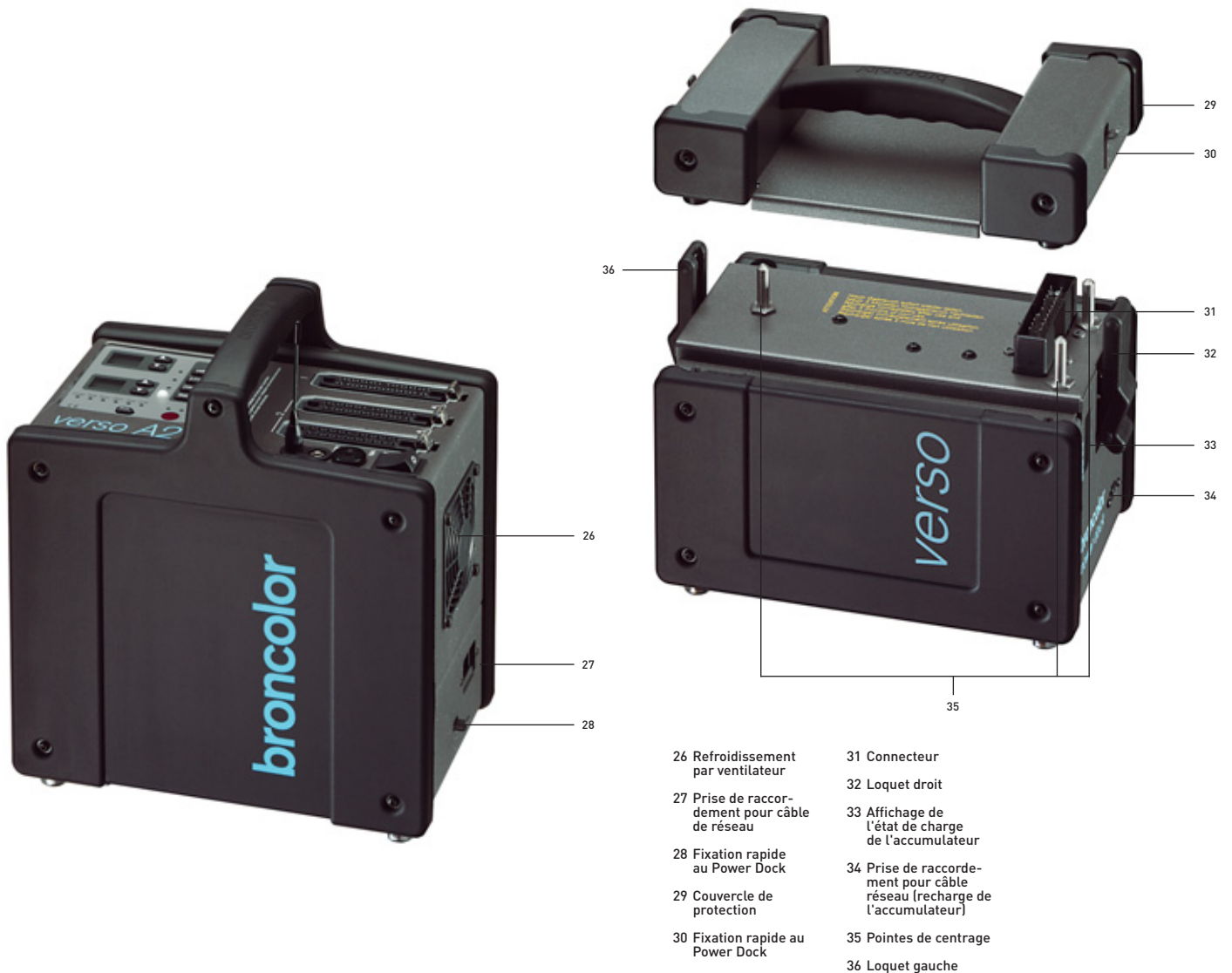
des Verso A consiste à pouvoir mémoriser tant les puissances choisies des divers canaux que les fonctions particulières programmées et de les rappeler immédiatement après une interruption de l'alimentation ou l'arrêt et la remise en marche de l'appareil.

CAPACITÉS PRESQUE ILLIMITÉES

Le Power Dock permet l'exploitation du Verso A2 et A4 indépendamment du réseau électrique. C'est un accumulateur offrant un potentiel d'énergie énorme: en charge rapide et à pleine puissance, il fournit du courant pour environ 350 éclairs (180 pour Verso A4)! Dans le mode de charge normale 450 éclairs peuvent être faits à 1200 J.

Si nous diminuons la puissance, nous obtenons un cumul presque réciproque des expositions possibles: environ 900 éclairs à 600 J, 1800 à 300 J etc..

Mathématiquement, plus de 50'000 éclairs sont possibles avec le Verso A2 par charge d'accumulateur. Un processeur indépendant du réseau assure la gestion de l'accumulateur et le contrôle de la lumière de mise au point.





MISSHN

aimer feel

동천

부동산

주차금지
P
Kumkang

Un affichage intégré informe précisément sur l'état de charge de l'accumulateur par pas de 10%. A l'aide du chargeur intégré, le Power Dock peut être rechargé rapidement. Tout comme pour le générateur, la recharge ne pose aucun problème avec une tension réseau de 100 à 230 V. A 230 V, environ 80% de la capacité de charge sont disponibles après 3 heures déjà. Facile à transporter, le Power Dock est muni d'un couvercle de transport qui sert aussi à protéger les contacts.

VERSO A2 RFS/A4 RFS

Les Verso A sont également disponibles en version RFS (Radio Frequency System). Ceci permet le déclenchement du générateur via des signaux radio et offre des avantages divers par rapport à la synchronisation infrarouge habituelle: des parois minces n'entravent plus les signaux et un déclenchement est également possible dans des studios sombres ou très grands; des rayonnements infrarouges présents n'occasionnent plus de déclenchements indésirables.

VERSO A2 / VERSO A4

- performance élevée également avec l'accumulateur
- temps de charge et durées d'éclair très courts
- grande plage de réglage de la puissance d'éclair jusqu'à 8 diaphragmes au max.
- lumière de mise au point très performante – également en mode accumulateur
- répartition asymétrique de la puissance via deux canaux
- stabilisation automatique de la température de couleur
- précision de répétition très élevée pour la photographie numérique
- adaptation automatique au réseau à disposition
- déclenchement d'éclair via signaux radio (en option) et infrarouges



Il est possible de commander la puissance des Verso A depuis l'émetteur RFS très compact, par diaphragmes entiers ou par dixièmes de diaphragmes.

Le Verso A est enfin un générateur qui s'adapte à mon travail et ce n'est plus moi qui ait besoin de m'y adapter. Que ce soit en studio ou en extérieurs, via réseau ou accumulateur, la puissance du Verso A est toujours à disposition dans un laps de temps imbattable (même alimenté via accumulateur et à pleine charge en 1,5 seconde seulement). Les courtes durées d'éclair sont parfaites pour tous les genres de photographie et la plage de réglage de la puissance extrêmement étendue me permet de choisir librement le diaphragme adéquat. Finalement, l'asymétrie indépendante et la riche gamme d'accessoires broncolor éliminent tous les obstacles que j'aurai pu rencontrer dans mon travail créatif.

Eric Victor, MOMENTUM STUDIO Pty Ltd, Australie

www.momentumstudio.com.au

Le système broncolor

GÉNÉRATEURS



Grafit A2 / RFS
31.166.XX / 31.169.XX
Grafit A4 / RFS
31.176.XX / 31.179.XX



Verso A4 / RFS
31.032.XX / 31.033.XX
Verso A2 / RFS
31.030.XX / 31.031.XX
Power Dock
pour Verso A2 / A4 / RFS
36.124.00



Topas A2 / RFS
31.168.XX / 31.173.XX
Topas A4 / RFS
31.178.XX / 31.174.XX
Topas A8 Evolution / RFS
31.184.XX / 31.183.XX

Mobil
31.010.XX

TORCHES



Pulso G
32.115.XX 1600 J
Pulso G
32.116.XX 3200 J
Unilite
32.113.XX 1600 J
Unilite
32.114.XX 3200 J

Pulso Twin
32.117.XX

Pulso 8
32.118.XX

Petite torche
Picolite
32.021.00
Petite torche
Mobilite
32.011.00

sans réflecteurs

TORCHES À EFFETS



Ringflash C
32.462.XX
Ringflash P
32.461.XX

Litestick
32.451.00

Balloon
33.161.00

RÉFLECTEURS / ADAPTATEURS



Réflecteur normal P65
33.106.00
Réflecteur normal P70
33.107.00

Réflecteur P-Travel
33.103.00

Réflecteur PAR
33.113.00

Réflecteur diffusant
pour Ringflash C
33.123.00

Adaptateur de projection
pour Pulso-Spot 4
33.620.55

Adaptateur Pulso
pour Picolite/Mobilite
33.501.00

Réflecteur petit angle P45
33.104.00
Réflecteur petit angle P50
33.105.00

Réflecteur diffusant P
33.110.00

Réflecteur grand angle P120
33.112.00

Adaptateur spot
33.640.00

Cône
33.120.00

Adaptateur avec 3 nids d'écrous à trou pour Picolite
33.204.00

RÉFLECTEURS SPÉCIAUX



Satellite Staro
33.151.00

Satellite Evolution
33.150.00

Mini-Satellite
33.152.00

Para 170 FB
33.484.00

Para 220 FB
33.485.00

Para 330 FB
33.486.00

pieds pas inclus

BOÎTES À LUMIÈRE



Pulsoflex C
35 x 120
33.444.00

Pulsoflex C
60 x 100
33.443.00

Pulsoflex EM
30 x 110
33.424.00

Pulsoflex EM
35 x 60
33.415.00



Mobil Studio Booster
36.120.XX



Nano 2
31.151.XX
Nano A4
31.172.XX

FLASHES COMPACTS



Minicom 40 / RFS
31.405.XX / 31.406.XX



Minicom 80 / RFS
31.415.XX / 31.416.XX



Minipuls C200
31.449.XX

réflecteurs pas inclus

ACCESSOIRES SPÉCIAUX



Emetteur RFS
36.130.00



Emetteur/récepteur RFS
36.131.00



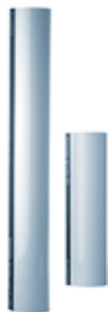
Emetteur à infrarouges IRX 2
36.116.00



Boxlite 40
32.341.XX



Picobox
33.128.00



Lightbar 120 Evolution
32.353.XX
Lightbar 60 Evolution
32.351.XX



Striplite 120 Evolution
32.303.XX
Striplite 60 Evolution
32.301.XX



Hazylight-Soft
33.513.00



broncolor Floorer
32.431.00



Pulso-Spot 4
32.425.XX



Spot de poursuite
Profil 15/42
32.437.XX



Adaptateur de projection
pour Picolite
33.641.00



Coupe-flux à 4 volets
pour P 65, P 45 und PAR
33.246.00
Coupe-flux à 4 volets
pour P 70
33.247.00



Coupe-flux à 4 volets pour
Mobilite / Picolite
33.244.00



Nids d'abeilles
pour Ringflash C,
set de 3 pces.
33.219.00



Nids d'abeilles pour P 50,
set de 3 pces.
33.205.00
Nids d'abeilles pour P 65, P45 et
PAR, set de 3 pces.
33.206.00
Nids d'abeilles pour P 70,
set de 3 pces.
33.207.00



abeilles et 2 mas-
Mobilite



Adaptateur Spot Fresnel
pour Picolite / Mobilite
33.631.00



Coupe-flux à 2 volets
pour P 70
33.227.00



Sunlite-Set
33.162.00



Pulsoflex C
70 x 70
33.441.00



Pulsoflex C
80+ x 140
33.446.00



Pulsoflex C
100 x 100
33.442.00



Pulsoflex C
150 x 150
33.445.00

sans bagues d'adaptation et
pieds pas inclus

PARAPLUIES



Parapluie argenté Ø 82 cm
33.459.00
Parapluie argenté Ø 102 cm
33.452.00
Parapluie transparent Ø 102 cm
33.454.00
Parapluie blanc Ø 82 cm
33.460.00
Parapluie blanc Ø 102 cm
33.453.00



Réflecteur pour parapluie
33.496.00



Pulsoflex EM
40 x 155
33.425.00



Pulsoflex EM
50 x 50
33.406.00



Pulsoflex EM
55 x 95
33.416.00



Pulsoflex EM
80 x 140
33.417.00



Pulsoflex EM
80 x 80
33.407.00



Pulsoflex EM
110 x 110
33.408.00

Données techniques Verso A2



Alimenté par réseau

Alimenté par accumulateur

Puissance d'éclair	1200 J	
Diaphragme à 2 m, 100 ISO, réflecteur P70	45 7/10	
Durée d'éclair t 0.1 (t 0.5) à 230 V	1200 J: 1/500 s (1/1500 s) Pulso Twin: 1/900 s (1/2500 s) 600 J: 1/900 s (1/2500 s) 300 J: 1/1200 s (1/3500 s)	
Temps de charge en charge rapide (pour 100% de la puissance sélectionnée)	0,2 - 0,8 s (200-240 V) 0,2 - 0,9 s (110-120 V) 0,3 - 1,0 s (100 V)	0,3 - 1,5 s (accumulateur complètement chargé)
	Commutable sur charge normale et rapide. Adaptation automatique à la tension du réseau (des fluctuations de tension de +/- 10% n'occasionnent pas de perturbations)	
Indicateur de disponibilité	Optique et acoustique (déclenchable), dès que le 100% de la puissance sélectionnée est atteint	
Prises de torche	3	
Répartition de la puissance d'éclair	Individuelle (asymétrique)	
Éléments de commande	Clavier silicone, affichage LED et 2 affichages LCD éclairés et protégés contre la poussière	
Plage de réglage de la puissance d'éclair	Canal 1 (sans utilisation du canal 2): sur 7 diaphragmes de 1/10 de diaphragmes (1:128) Canal 1 et 2 ou canal 2: sur 6 diaphragmes de 1/10 de diaphragmes (1:64)	
Asymétrie maximale	6 diaphragmes canal 1: valeur 9 / canal 2: valeur 3 (avec une torche) 7 diaphragmes canal 1: valeur 9 / canal 2: valeur 3 (avec deux torches)	
Lumière de mise au point	Équipement 200 - 240 V: halogène max. 3 x 650 W 100 - 120 V: halogène max. 3 x 300 W Proportionnelle à l'énergie d'éclair, ainsi que positions «max» et «éco». Proportionnalité adaptable aux générateurs et flashes compacts broncolor et leurs divers niveaux de puissance	Équipement 200 - 240 V: halogène max. 1 x 650 W 2 x 300 W 3 x 150 W 100 - 120 V: halogène max. 2 x 300 W 3 x 150 W Limitation variable du temps d'enclenchement entre 1 min. et 20 min. Exception limitation variable du temps d'enclenchement entre 1 à 7 min., équipé avec 1 x 650 W ou 2 x 300 W
Fonctions additionnelles	- séquences d'éclair jusqu'à 50 déclenchements d'éclair - la sensibilité de la photo-cellule peut être réduite - l'indicateur de disponibilité optique peut être réglé - option arrêt automatique du générateur en utilisation avec Power Dock (réglable de 10 min. à 99 min.)	
Déclenchement d'éclair	Touche man., cellule photo-électrique déclenchable, récepteur à infrarouges déclenchable, câble de synchronisation, FCM 2, IRX2	
Prises synchro	1	
Dimensions (l x l x h)	290 x 185 x 315 mm (générateur)	308 x 185 x 229 mm (Power Dock)
Poids générateur	7,5 kg	
Poids Power Dock		12,3 kg
Tension d'éclair stabilisée	+/- 0.5%	
Valeurs de raccordement	200-240 V / 50 Hz: 10 A 110-120 V / 50-60 Hz: 16 A 100 V / 50 Hz: 16 A	
Nombre d'éclairs par charge d'accumulateur		Charge rapide: env. 350 à pleine puissance Charge normale: env. 450 à pleine puissance
Normes	UL 122, Norme EC 73/23, 89/336 et 99/5	

Verso A2 RFS

Déclenchement d'éclair	Émetteur RFS, émetteur-récepteur RFS (dix canaux), touche manuelle, cellule photo-électrique déclenchable, récepteur à infrarouges déclenchable, câble de synchronisation, FCM 2, IRX2
Radio (RFS)	Portée à l'extérieur jusqu'à 50 m. Portée dans des pièces fermées jusqu'à 30 m; rayon d'action possible jusqu'à 300 m

Données techniques Verso A4



Alimenté par réseau



Alimenté par accumulateur

Puissance d'éclair	2400 J	
Diaphragme à 2 m, 100 ISO, réflecteur P70	64 7/10	
Durée d'éclair t 0.1 (t 0.5) à 230 V	2400 J: 1/250 s (1/750 s) 1200 J: 1/450 s (1/1250 s) 600 J: 1/600 s (1/1700 s)	
Temps de charge en charge rapide (pour 100% de la puissance sélectionnée)	0,3 - 1,7 s (200-240 V) 0,3 - 1,8 s (110-120 V) 0,3 - 1,9 s (100 V)	0,3 - 3,2 s [accumulateur complètement chargé]
	Commutable sur charge normale et rapide	
	Adaptation automatique à la tension du réseau (des fluctuations de tension de +/- 10% n'occasionnent pas de perturbations)	
Indicateur de disponibilité	Optique et acoustique (déclenchable), dès que le 100% de la puissance sélectionnée est atteint	
Prises de torche	3	
Répartition de la puissance d'éclair	Individuelle (asymétrique)	
Éléments de commande	Clavier silicone, affichage LED et 2 affichages LCD éclairés et protégés contre la poussière	
Plage de réglage de la puissance d'éclair	Canal 1 (sans utilisation du canal 2): sur 7 diaphragmes de 1/10 de diaphragmes (1:128) Canal 1 et 2 ou canal 2: sur 6 diaphragmes de 1/10 de diaphragmes (1:64)	
Asymétrie maximale	6 diaphragmes canal 1: valeur 9 / canal 2: valeur 3 (avec une torche) 7 diaphragmes canal 1: valeur 9 / canal 2: valeur 3 (avec deux torches)	
Lumière de mise au point	Équipement 200 - 240 V: halogène max. 3 x 650 W 100 - 120 V: halogène max. 3 x 300 W Proportionnelle à l'énergie d'éclair, ainsi que positions «max» et «éco». Proportionnalité adaptable aux générateurs et flashes compacts broncolor et leurs divers niveaux de puissance	Équipement 200 - 240 V: halogène max. 1 x 650 W 2 x 300 W 3 x 150 W 100 - 120 V: halogène max. 2 x 300 W 3 x 150 W Limitation variable du temps d'enclenchement entre 1 min. et 20 min. Exception Limitation variable du temps d'enclenchement entre 1 à 7 min., équipé avec 1 x 650 W ou 2 x 300 W
Fonctions additionnelles	- séquences d'éclair jusqu'à 50 déclenchements d'éclair - la sensibilité de la photo-cellule peut être réduite - l'indicateur de disponibilité optique peut être réglé - option arrêt automatique du générateur en utilisation avec Power Dock (réglable de 10 min. à 99 min.)	
Déclenchement d'éclair	Touche man., cellule photo-électrique déclenchable, récepteur à infrarouges déclenchable, câble de synchronisation, FCM 2, IRX2	
Prises synchro	1	
Dimensions (L x l x h)	290 x 185 x 380 mm [générateur]	308 x 185 x 229 mm [Power Dock]
Poids générateur	10,4 kg	
Poids Power Dock		12,3 kg
Tension d'éclair stabilisée	+/- 0,5 %	
Valeurs de raccordement	200-240 V / 50 Hz: 10 A 110-120 V / 50-60 Hz: 16 A 100 V / 50 Hz: 16 A	
Nombre d'éclairs par charge		Charge rapide: env. 180 à pleine puissance Charge normale: env. 240 à pleine puissance
Normes	UL 122, Norme EC 73/23, 89/336 und 99/5	

Verso A4 RFS

Déclenchement d'éclair	Émetteur RFS, émetteur-récepteur RFS (dix canaux), touche manuelle, cellule photo-électrique déclenchable, récepteur à infrarouges déclenchable, câble de synchronisation, FCM 2, IRX2
Radio (RFS)	Portée à l'extérieur jusqu'à 50 m. Portée dans des pièces fermées jusqu'à 30 m; rayon d'action possible jusqu'à 300 m

Les générateurs broncolor sont le résultat de décennies d'expérience et de technologies avancées de broncolor. Des composants soigneusement sélectionnés et une construction robuste garantissent également dans des conditions difficiles la meilleure sécurité de fonctionnement et d'utilisation possible. Nous accordons une garantie d'usine de 2 ans. broncolor: à terme, votre meilleur investissement. Made in Switzerland.

broncolor
THE LIGHT

Bron Elektronik AG
CH-4123 Allschwil / Suisse
www.broncolor.com