

MOBIL A2R

Autonome



www.broncolor.com

Mobil A2R

Toujours et partout

Êtes-vous à la recherche d'un générateur de petite taille, autonome, d'une puissance élevée et avec une lumière de mise au point performante? Un système maniable avec une tête de torche compacte qui vous permet d'exploiter la large gamme de réflecteurs broncolor? broncolor a construit pour vous le Mobil A2R, un générateur à toute épreuve qui vous accompagne dans votre quotidien. Le temps de charge de ce générateur broncolor est court. Son prix très intéressant. broncolor Mobil A2R est idéal à tout égard !

BRONCOLOR 2 MOBIL A2R



Mobil A2R avec Mobilite 2

TOUJOURS À PORTÉE DE MAIN

broncolor Mobil A2R ne dépend pas du réseau. Il est léger et compact. Il peut être porté aisément. Vous changez l'accumulateur en un tour de main grâce au verrouillage spécial et au ressort d'éjection. L'accumulateur du Mobil A2R n'a pas d'effet de mémoire et peut être employé en toute situation. En cas d'échange d'accumulateur, les réglages sont maintenus pendant un certain temps.

PUISSANCE ÉLEVÉE

A pleine puissance, le Mobil A2R effectue jusqu'à 130 flashes par charge d'accumulateur et même 170 en mode charge lente. Ses performances atteignent même 2'000 flashes à puissance minimale (sans lumière de mise au point). Votre créativité n'est pratiquement pas limitée.

UN POIDS PLUME

Le Mobil A2R pèse 9,2 kg ; il est moins lourd qu'un coffret de caméra. Grâce à sa conception soignée sans arête débordante, il se laisse transporter facilement. Ainsi, son utilisation en extérieurs est un vrai plaisir.

SYMÉTRIQUE OU ASYMÉTRIQUE

Selon les besoins, la puissance d'éclair peut être répartie de manière symétrique ou asymétrique. En mode asymétrique, la puissance peut être divisée dans un rapport 70/30% ou 80/20%.

GRANDE PLAGE DE RÉGLAGE

La puissance d'éclair du Mobil A2R peut être réglée sur quatre diaphragmes par pas de 1/10 ou répartie sur une ou deux torches. Ceci vous donne la possibilité d'adapter parfaitement l'éclairage même en situations.



difficiles. A l'aide de deux torches, en mode asymétrique, vous obtenez une plage de réglage pouvant s'étendre jusqu'à 6 diaphragmes !

TEMPS DE CHARGE COURT

Le temps de charge du Mobil A2R est de 2,9 s à pleine charge. Si la puissance est diminuée d'un diaphragme, le temps de charge est de 2 s et même de 0,8 s seulement à puissance minimale.

TEMPS D'ÉCLAIR COURT

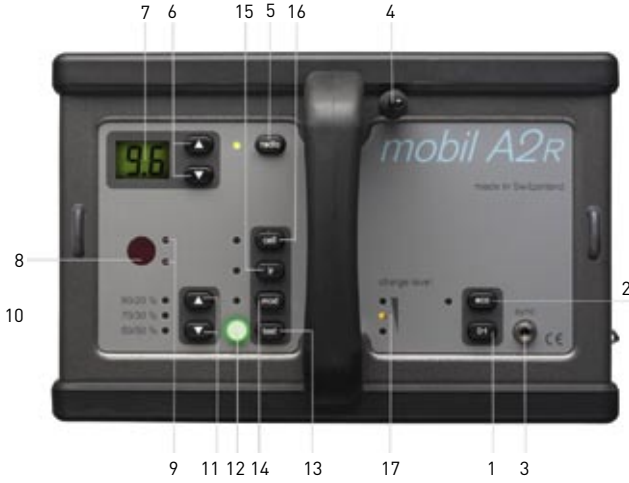
La vitesse d'éclair est convaincante: à pleine puissance (1200 J) le Mobil A2R offre 1/680 de seconde (t0.5).

PARFAIT ÉGALEMENT EN STUDIO

Le Mobil A2R vous offre la possibilité d'effectuer des flashes et de recharger l'accumulateur en même temps. En cas de branchement de la torche Mobilite 2, sa lumière de mise au point de 12 V est activée. Le Mobil A2R est compatible avec toutes les torches broncolor d'une puissance maximale de 3'200 J (sans lumière de mise au point). Le chargeur broncolor permet de recharger l'accumulateur via une prise intégrée directement dans l'appareil ou séparément du générateur.

COMPATIBLE AVEC LA GAMME BRONCOLOR

Le Mobil A2R est compatible avec tous les générateurs, flashes compacts et têtes de torches broncolor. L'adaptateur livrable en tant qu'accessoire permet d'exploiter la vaste gamme de réflecteurs broncolor, partant des différents types de réflecteurs ouverts jusqu'à une grande diversité de torches spéciales, en passant par plusieurs modèles de boîtes à lumière. broncolor propose de nombreuses possibilités d'éclairage.



Éléments de commande

1. Interrupteur principal (en/hors service)
2. Interrupteur „eco“ pour charge normale
3. Prise de synchronisation
4. Antenne radio
5. Radio (en/hors service)
6. Réglage de la puissance principale (+/-)
7. Affichage numérique éclairé pour le réglage de la puissance
8. Cellule réceptrice IR
9. Cellule photo-électrique
10. Affichage de la répartition de la puissance
11. Touche de répartition de la puissance
12. Touche verte indicateur de disponibilité
13. Touche „test“
14. Lumière de mise au point (en/hors service)
15. Récepteur IR (en/hors service)
16. Cellule photo (en/hors service)
17. Etat de charge de l'accumulateur

PERFORMANT

Diaphragme de 22 4/10 (100 ISO) à 2 m de distance pour un angle d'éclairage de 130°. Cette valeur peut être augmentée à 45 5/10, à l'aide d'une torche Pulso G et d'un réflecteur P70! La durée d'enclenchement de la lumière pilote et celle de fonctionnement sont réglables, ce qui permet de ménager l'état de charge de l'accumulateur. La lumière de mise au point halogène est de max. 100 W par Mobilite 2.

DÉCLENCHEMENT RADIO

Le déclenchement de flashes à distance (jusqu'à env. 200 m) par radio RFS est intégré dans le Mobil A2R. Le signal traverse des parois de faible épaisseur. Le déclenchement est effectué à l'aide de l'émetteur RFS. Outre une prise pour câble de synchronisation et une touche pour le déclenchement manuel, le Mobil A2R est également équipé d'une cellule photoélectrique. Vous avez la

possibilité de déclencher des flashes à l'aide de l'émetteur infrarouge IRX2 sans câble jusqu'à une distance de 10 m.

PRIX INTÉRESSANT

Le Mobil A2R et la Mobilite 2 sont des solutions avantageuses pour un éclairage intense et efficace, aussi bien en studio qu'en extérieurs.

ANALOGIQUE ET NUMÉRIQUE

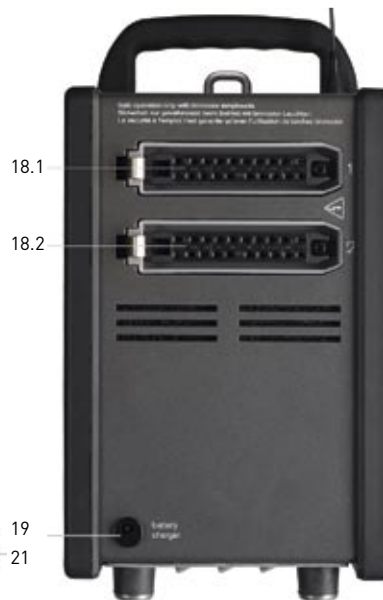
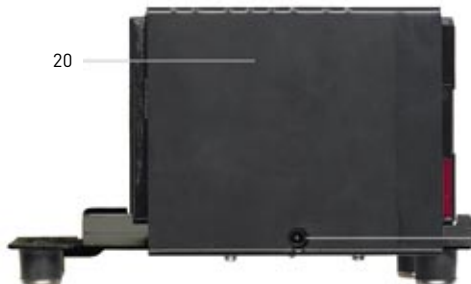
Grâce à la tension d'éclair stabilisée à +/-0,5%, des écarts d'éclairage sont impossibles même en technique multi-expositions.

MANIEMENT FIABLE

Le panneau frontal détaillé comprenant un clavier et un affichage numérique protégés contre la poussière, limite le risque d'erreurs de manipulation. Des touches inusables augmentent la sécurité de fonctionnement. L'affichage LCD informe sur la puissance totale réglée et les touches éclairées sont parfaitement lisibles, même dans un environnement sombre. En cas de réduction de la puissance, l'énergie excédentaire est déchargée par un circuit interne. Le contrôle de flash optique vous indique si toutes les torches branchées ont bel et bien été déclenchées et signale dès que l'appareil est rechargé.

ACCESSOIRES

Chargeur rapide (versions EU, USA, Japon) sac pour Travel Kit Mobil A2R.





Mobil A2R

Accessoires



MOBILITE 2 – LA TORCHE PARFAITE POUR MOBIL A2R

La Mobilite 2 mesure 20 cm de long pour un diamètre de 8 cm. Cette torche de petite taille est équipée d'un tube-éclair enfichable, d'une lampe pilote halogène de 100 W, d'une cloche de protection à revêtement UV, d'un réflecteur intégré, d'un ventilateur de refroidissement et de l'électronique nécessaire. Il est possible d'activer la lumière de mise au point (12 V 100 W) également sur la torche. Raccord de trépied, levier de serrage et support pour parapluie sont intégrés. Le ventilateur de refroidissement permet de procéder à de longues séries d'éclairs. La commande électronique est protégée par une protection thermique. La poignée élégante facilite son utilisation. Mobilite 2 peut également être employée avec tous les autres générateurs broncolor (sans

lumière de mise au point) et peut être exploitée jusqu'à une puissance de 1600 J.

PETITE MAIS PERFORMANTE

Une gamme d'accessoires spéciaux est disponible pour Mobilite 2 : par exemple l'adaptateur spot Fresnel, l'adaptateur de projection et

la Picobox, une petite boîte à lumière d'une surface d'éclairage de 15x25 cm. Il est possible, à l'aide de l'adaptateur Pulso, d'utiliser des réflecteurs légers et des accessoires de la gamme broncolor. Ceci vous permet de laisser libre cours à votre créativité également en extérieurs.



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

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.XX
Petite torche
Mobilite 2
32.012.00

Les réflecteurs ne sont pas inclus

TORCHES À EFFETS SPÉCIAUX



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 petit angle P45
33.104.00
Réflecteur petit angle P50
33.105.00
Réflecteur P-travel
33.103.00
Réflecteur PAR
33.113.00
Réflecteur grand angle P120
33.112.00
Nouveau réflecteur
diffusant pour Ringflash C
33.123.00
Adaptateur de projection
pour Pulso-Spot 4
33.620.55
Adaptateur Pulso
pour Picolite/Mobilite 2
33.501.00
Adaptateur de projection
33.640.00
Cône
33.120.00
Adaptateur avec 3 nids à b
2 masques à trou pour Pic
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 non 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 A2R
31.011.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

Les réflecteurs ne sont 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 Flooter
32.431.00



Pulso-Spot 4
32.425.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 2 / Picolite
33.244.00



diffuseurs et
lente/Mobilite 2



Adaptateur Spot Fresnel
pour Picolite / Mobilite 2
33.631.00



Coupe-flux à 2 volets
pour P 70
33.227.00



Sunlite-Set
33.162.00



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



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



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

bague d'adaptation et pieds
non inclus



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

PARAPLUIES



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



Réflecteur pour parapluie
33.496.00

Aperçu complet de notre gamme de produits sur notre site internet



ACCESSOIRES MOBILITE 2



Mobilite 2 avec coupe-flux



adaptateur avec 3 nids d'abeilles
et 2 masques à trou



adaptateur de projection



adaptateur spot Fresnel



adaptateur Pulso



Picobox



câble rallonge pour torche (3,5 m)
compatible à la Mobilite 2



TRAVEL KIT MOBIL A2R

- 1 Générateur Mobil A2R avec accumulateur
- 1 Torche Mobilite 2
- 1 Chargeur
- 1 Courroie de transport
- 1 Câble de synchronisation
- 1 Sac de transport

INDIVIDUEL OU EN KIT

Afin que vous puissiez adapter le Mobil A2R à vos besoins, broncolor propose toute une gamme d'accessoires utiles: un adaptateur réseau, un accumulateur, un chargeur y compris le câble de raccordement et un ensemble en kit. Grâce au Travel Kit Mobil A2R vous avez tout à portée de main: le générateur à accumulateur Mobil A2R, la Mobilite 2, le chargeur, le tout placé dans un sac de transport pratique. Il offre même de la place pour une Mobilite 2 supplémentaire ou un deuxième accumulateur et d'autres accessoires.

Données techniques

Mobil A2R et Mobilite 2



Mobil A2R

Puissance d'éclair	1200 J
Diaphragme à 2 m, 100 ISO	réflecteur P70: 45 5/10, avec Mobilite 2: 22 4/10
Durée d'éclair t 0.1 (t 0.5)	1 torche 1/230 (1/680) s, 2 torches 1/360 (1/1100) s pour une répartition de puissance symétrique
Temps de charge (pour 100% de la puissance sélectionnée)	0,8 – 2,9 s en charge rapide 1,2 – 5 s en charge normale
Charge lente	Pour ménager l'accumulateur
Indicateur de disponibilité	Optique et acoustique (déclenchable) ; se manifeste dès que 100% de la puissance sélectionnée est à disposition
Prises de torches	2
Répartition de la puissance d'éclair	Symétrique ou asymétrique 50/50%, 70/30%, 80/20%
Plage de réglage de puissance	Sur 4 diaphragmes par 1/10 de diaphragme (1 :16), en asymétrie jusqu'à 6 diaphragmes
Lumière de mise au point (12 V)	Halogène 1 x 100 W ou 2 x 100 W. Limitation de durée d'enclenchement variable jusqu'à 80 s pour ménager l'accumulateur.
Déclenchement de l'éclair	Touche manuelle, câble de synchronisation, cellule photo-électrique déclenchable, récepteur radio ou à infrarouges intégrés (déclenchables), FCM 2, FCC, IRX 2, IRQ
Déclenchement radiocommandé	Distance d'exploitation à l'extérieur 50 m (rayon d'action maximum : 200 m) Distance d'exploitation à l'intérieur 30 m (rayon d'action maximum : 200 m)
Nombre d'éclairs par charge	Charge rapide : env. 130, charge normale : env. 170
Tension d'éclair stabilisée	+/- 0,5 %
Dimensions	240x152x294 mm
Valeurs de raccordement	220-240 V / 50 Hz, 110-120 V / 60 Hz, 100 V / 50 Hz
Poids	9,2 kg



Mobilite 2

Puissance d'éclair	max. 1600 J
Diaphragme à 2 m, 100 ISO	1200 J : 22 4/10 avec angle d'éclairage de 130°. 1600 J : 22 9/10 avec angle d'éclairage de 130°
Lumière de mise au point (12 V)	100 W halogène (10 AF)
Longueur du câble	3,5 m
Refroidissement	Ventilateur 12 V, s'enclenche si nécessaire
Dimensions	Hors tout 205x135 mm, diamètre 80 mm
Poids avec câble	1,25 kg
Raccord de trépied	Pour cheville broncolor ou Manfrotto 16 mm
Accessoires (ne font pas partie de l'ensemble livré)	Cloche de protection en verre mat, coupe-flux, adaptateur, adaptateur avec 3 nids d'abeilles et 2 masques à trou, adaptateur Pulso, adaptateur spot Fresnel, adaptateur de projection, Picobox, fixation pour Satellite Evolution, câble rallonge de 3,5 m

Modifications réservées dans l'intérêt du développement technique

Les générateurs Mobil A2R et les torches de petites tailles Mobilite 2 sont le fruit de notre expérience de longue date et de la technologie de pointe broncolor. Afin que nos clients puissent profiter des développements futurs, nous leur proposons un service de mise à jour du logiciel à vie sur les générateurs Mobil A2R, par l'intermédiaire de nos représentations broncolor.

Des éléments soigneusement choisis ainsi qu'une construction robuste garantissent une sécurité d'exploitation et de fonctionnement élevée à toute épreuve. Nous accordons une garantie d'usine de deux ans.

Les générateurs broncolor : votre meilleur investissement à long terme.

Made in Switzerland.

broncolor[®]
THE LIGHT

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