

Edito: Avec cette nouvelle, j'espère combler votre impatience au moins avec le volet technique sur la vitesse d'éclair 2ème épisode, le succès du premier me donnant courage pour attaquer le gros morceau! Présentation des toute dernières nouveautés Hensel, elles sont enfin disponibles et en démonstration, si certaines se sont fait attendre depuis un moment, ça en valait la peine! Très bonne rentrée à tous. Michel Moulin

I@ vitesse d'éclair...suite

Après avoir posé les bases dans I@ lettre précédente aujourd'hui est traitée l'influence de l'électronique sur la vitesse d'éclair. La «cylindrée» d'un flash est régie par la formule $P=1/2xCxV^2$ (P: puissance en W/s ou Joules, C et V: capacité et voltage des condensateurs). Le réglage de la puissance du flash s'effectuera en variant C ou/et V; chacun de ces 2 facteurs influant implicitement la vitesse d'éclair! Jusqu'aux années 80 le réglage de la puissance ne se pratiquait qu'en court-circuitant des condensateurs (imaginez une voiture dont la vitesse serait réglée par le nbre de cylindres utilisés!) conséquence un réglage succinct et une vitesse variable suivant la puissance utilisée, en effet comme une baignoire à vider le temps dépendra de son remplissage!. Puis vint le temps du réglage en faisant varier le voltage: finesse au 1/10, plage plus étendue et vitesse à peu près constante car s'il y a moins à vider le voltage plus faible compense, ce système a toutefois une limite: la demande de très faibles puissances entraînant un voltage si bas que l'éclair peut ne plus être constant voir ne pas se déclencher malgré les «aides électroniques». Aujourd'hui pour les produits à plage très large et finesse d'ajustement nous mixons réglage sur le nombre de condensateurs en service et voltage pour avoir une stabilité parfaite en puissance et colorimétrie. Un dernier mot sur les générateurs purs et durs: en «symétrique» la vitesse est multipliée par le nombre de torches utilisées (on revient à la baignoire: plus il y a de trous d'évacuation plus vite elle va se vider!) quant aux «asymétriques» la page n'y suffirait pas... Prochain épisode: le rôle des types de torches et tubes éclair.

Les dernières nouveautés Hensel sont là!

Integra Mini 600: après le 300, le voici en version plus puissance. Succès incontestable pour cette série économique. Ces compacts «made in Germany» dignes de la réputation d'Hensel partagent la plupart de leurs composants avec leurs grands frères, mêmes accessoires avec le fameux système de fixation ultra-facile et sûr. Réglage de la puissance sur 6 diaphragmes au 1/10ème, L.P. 300w proportionnelle ou pleine puissance, ventilé, multivoltage. Le tout dans une coque métallique noire «design». Légers, robustes, souples et puissants ils sont aussi à l'aise au studio qu'en voyage! Un équipement complet avec 2 compacts et accessoires pour le prix d'un compact seul équivalent et moins pratique en 1990!!!



Nova D (1200 - 2400): Le générateur «Universel» par excellence! Plage de réglage sur 8 diaphs au 1/10ème, répartition symétrique ou asymétrique des 2 sorties, éclair et recharge extrêmement rapides, pilotable à distance via le RC/RF Hensel ou Profoto Air. Esthétique sobre, compact et léger avec une coque métal bardée de caoutchouc, multivoltage, il a sa place aussi bien au studio qu'en voyage. Connectique à prise ronde vissante identique au Porty assurant une meilleure étanchéité à ces produits «nomades» et réduisant la taille de ces générateurs. Compatibilité totale avec les torches à prise «binder» puisqu'il existe des adaptateurs dans les 2 sens, mieux cette solution permet de connecter certaines sources «étrangères» avec l'adaptateur adéquat sans risque d'erreur, encore plus universel!



Expert D (500 - 1000): Le compact «Premium»! Il a tout pour lui. Vitesses d'éclair jusqu'à 1/5800ème(D500) 1/2900ème(D1000) et de recharge de 0,1 à 1,2s suivant puissance et modèle. Plage de réglage sur 8 diaphs au 1/10ème, pilotable à distance via le RC/RF Hensel ou Profoto Air. Multivoltage. Mêmes accessoires que les autres compacts et torches EH, doté de l'extrêmement pratique système de fixation sécurisée. Superbe coque métal alliant alu brossé et acier anthracite avec poignée de transport intégrée rétractable, il peut même être suspendu à des pantographes grâce à un rail astucieux! Mode, sport, «people» mais aussi natures mortes, une solution pratique et confortable à coût modéré, pour travailler partout et longtemps!



Tous les Flashes HENSEL sont garantis 2 ANS

Promo Kits Voyages



En exclusivité

2 Compacts Intégra Mini 300 ou 600, avec pieds, réflecteurs et parapluies le tout dans un sac à dos adapté, pratique et solide!

en 2 x 300 : 1100€ H.T.
en 2 x 600 : 1250€ H.T.
(Possibilité sans sac ni pieds: - 120€ H.T!)

et toujours les kits Integra+ Expert D et Porty!

la boutique pro

Au coeur du «Paris Photographique» une sélection de produits de première nécessité, astucieux et pratiques

- Papiers de fonds
- Gaffer
- Aérosols
- Chartes
- Gélamines et Cinefoil au détail
- «Art de la table»..de prise de vue

+ATELIER REPARATION FLASHES

