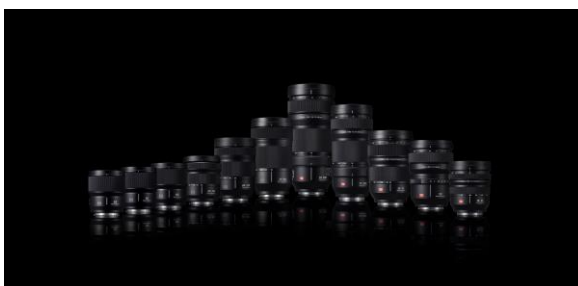


COMMUNIQUÉ DE PRESSE Septembre 2021

LUMIX S 24 mm F1.8 – grand angle compact à focale fixe pour monture L

Nouvel objectif F1.8 destiné aux appareils photo de la série LUMIX S



Rotkreuz, septembre 2021 - Avec le LUMIX S 24mm F1.8 (S-S24), Panasonic présente un nouvel objectif grand angle lumineux. Il s'agit du troisième modèle ajouté à la série annoncée de quatre objectifs F1.8 destinés à compléter le système à monture L (L-Mount) pour les appareils photo plein format sans miroir de la série LUMIX S.

Un objectif, de nombreuses possibilités de prise de vue

Avec son large angle de champ, le LUMIX S 24mm F1.8 convient pour de nombreux motifs – il est ainsi l'objectif idéal pour les paysages, l'architecture ou les prises de vue en intérieur. Il garantit par ailleurs un enregistrement vidéo de haute qualité en minimisant au mieux l'effet de focus breathing. L'ouverture du diaphragme peut être adaptée de manière très fluide permettant un changement d'exposition progressif – une caractéristique digne des enregistrements vidéo professionnels. Ne pesant que 310 g env., l'objectif est si compact qu'il peut être emmené à toutes les séances de photos. De plus, sa construction robuste, résistante à la poussière et aux éclaboussures, convient à une utilisation dans des conditions difficiles, même à -10 °C.¹

Mêmes dimensions pour une manipulation simple et uniforme

La série d'objectifs F1.8 dispose d'une taille et d'un positionnement uniformes des éléments de commande afin de permettre la même commande intuitive ou des

ajustages simples pour utiliser le follow focus. Les dimensions identiques permettent également de se servir du même filtre 67 mm, de la même matte box ou d'un port de dôme pour la photographie sous-marine avec différentes distances focales. La répartition similaire du poids rend un long ajustage inutile lorsque l'appareil photo se trouve sur un support stabilisateur.

Un objectif à la conception ingénieuse pour une qualité d'image optimale

L'objectif LUMIX S 24mm F1.8 est composé de douze lentilles réparties en onze groupes, dont trois lentilles asphériques, trois lentilles ED (extra-faible dispersion) et une lentille UED (ultra extra-faible dispersion). L'utilisation de trois lentilles asphériques et de neuf lamelles circulaires de diaphragme garantit une qualité d'image remarquable, un bel effet de bokeh avec de douces transitions net-flou. Les lentilles ED et la lentille UED éliminent efficacement l'aberration chromatique.

Enfin, une grande importance a été accordée à un rendu d'image uniforme comme critère de qualité supplémentaire lors du développement commun des objectifs F1.8.

Une mise au point particulièrement précise

Le LUMIX S 24mm F1.8 travaille rapidement et en silence avec le système extrêmement précis d'autofocus à mesure de contraste de l'appareil, à 240 ips maximum. En cas d'utilisation de la mise au point manuelle, le photographe peut choisir entre un réglage non linéaire ou linéaire de la bague de mise au point. Avec le réglage non linéaire, la netteté est décalée d'un montant variable en fonction de la vitesse de rotation de la bague de mise au point. Cela permet p. ex. de passer plus rapidement d'un plan de netteté à l'autre. Par contre, avec le réglage linéaire, la netteté est décalée proportionnellement à l'angle de rotation de la bague de mise au point. Le réglage linéaire permet de parcourir tous les plans de netteté avec une rotation maximale de la bague comprise entre 90 et 360 degrés (réglable par incréments de 30 degrés).

Autre objectif F1.8 de la série S en cours de développement

Un nouvel objectif 35 mm F1.8 est en cours de développement afin d'étendre encore la gamme d'objectifs de la série LUMIX S. Panasonic et la L-Mount Alliance² s'engagent à développer des objectifs à monture L afin de répondre le mieux possible aux besoins des clients. Actuellement, plus de 70 objectifs de différents fabricants sont disponibles pour la baïonnette L.

Disponibilité et prix

L'objectif LUMIX S 24mm F1.8 sera disponible dans le commerce à partir de fin septembre 2021.

Le prix de vente conseillé est de CHF 1'199.00.

Caractéristiques techniques

| OBJECTIF | Lumix S 24mm F1.8 |
|---|---|
| Monture | Monture L (L-Mount) |
| Distance focale | 24 mm |
| Ouverture maximale | F1.8 |
| Ouverture minimale | F16 |
| Angle de vue diagonal | 84° |
| Distance minimale | 0,24 m |
| Grossissement | max. 0,15x |
| Construction de l'objectif | 12 éléments en 11 groupes (3 lentilles asph., 1 lentille UED, 3 lentilles ED) |
| Résistant aux éclaboussures, au froid et à la poussière | Oui / oui / oui (-10°C à 40 °C) |
| Diamètre du filtre | 67 mm |
| Longueur | 82mm (bord avant jusqu'à surface d'appui de la baïonnette) |
| Poids | env. 310 g |
| Accessoires standard | Bouchon avant, bouchon arrière, pare-soleil |
| Type de diaphragme | 9 lamelles / diaphragme à ouverture circulaire |

¹La résistance à l'eau et à la poussière ne garantit pas que l'objectif ne soit pas endommagé lorsqu'il est en contact direct avec de la poussière ou de l'eau

²L-Mount est une marque ou une marque déposée de Leica Camera AG

*Le design et les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

À propos de Panasonic:

Panasonic Corporation est un leader mondial dans le développement de diverses technologies et de solutions innovantes pour une large palette d'applications dans les domaines de l'électronique grand public, l'électroménager, l'automobile et la vente aux entreprises. Le groupe a fêté son centenaire en 2018. Panasonic se développe à l'échelle mondiale et compte actuellement 522 filiales et 69 entreprises associées. Le groupe a enregistré un chiffre d'affaires net consolidé de 54,02 milliards d'euros au cours de l'exercice précédent (clos le 31 mars 2021). Déterminée à produire une valeur ajoutée en innovant dans tous les secteurs de son industrie, la société utilise son savoir-faire afin de créer une vie et un monde meilleurs pour ses clients. Des informations complémentaires sur l'entreprise et sur la marque Panasonic sont disponibles sur www.panasonic.com/global/home.html et www.experience.panasonic.ch/.

Informations complémentaires:

Panasonic Suisse

Une succursale de la société Panasonic Marketing Europe GmbH

Grundstrasse 12

6343 Rotkreuz

Contact presse:

Stephanie Stadelmann

Tél.: 041 203 20 20

E-mail: panasonic.ch@eu.panasonic.com