

LEITZ iD MOUNT

La monture Leitz iD Mount ajoute une interface de métadonnées permettant l'identification des objectifs Leitz HUGO et Leitz SUMMILUX-C. Les caméras compatibles peuvent reconnaître l'objectif et enregistrer avec chaque clip un ensemble de métadonnées/i statique comprenant notamment le nom de l'objectif, la focale, le numéro de série, la cartographie de distorsion et de vignettage. Ces informations peuvent rester associées aux images tout au long du montage des rushes et de la post-production, ce qui réduit la saisie manuelle d'enregistrement des objectifs, facilite la continuité et les reprises de vues, et fournit aux équipes VFX des données utiles d'identification des objectifs, la distorsion et le vignettage.



IDENTIFICATION ASSOCIÉE AUX IMAGES

Le nom et la focale de l'objectif peuvent s'afficher sur les écrans des caméras et des moniteurs compatibles tandis que les métadonnées enregistrées identifient chaque objectif par son numéro de série. La production dispose ainsi d'une référence de l'objectif utilisé pour chaque séquence.

CONÇU POUR LA PRODUCTION ET LA POST-PRODUCTION

Les cartographies de distorsion et de perte d'éclairement fournies par Leitz permettent la correction géométrique des plans, l'intégration des effets visuels, l'harmonisation ou l'émulation des objectifs ainsi que la réapplication de leurs caractéristiques d'origine après compositing.

PROGRAMMATION SIMPLE

La base de mise à jour Leitz iD Mount Update Base relie la monture de l'objectif à un ordinateur afin que ses informations puissent être consultées, modifiées ou supprimées à l'aide du logiciel gratuit de Leitz. La programmation ne prend que quelques minutes par objectif.

CONÇU POUR LES WORKFLOWS DE MÉTADONNÉES /i

La monture Leitz iD fonctionne avec les caméras et les workflow compatibles avec les métadonnées /i. Si une caméra reconnaît déjà d'autres objectifs dotés de métadonnées, aucun accessoire supplémentaire, aucune licence, aucune batterie ni aucun paramétrage particulier n'est nécessaire.

CE QU'IL FOURNIT ET CE QU'IL NE FOURNIT PAS

FOURNIT	NE FOURNIT PAS
Métadonnées statiques d'identification et de caractérisation de l'objectif enregistrées avec chaque clip : nom de l'objectif, focale, numéro de série, données du propriétaire, cartographies de distorsion et de vignettage ainsi que les autres champs /i.	Mesures en temps réel, image par image, de la mise au point, de l'ouverture, ou des calculs basés sur la modification des réglages de l'objectif. La monture Leitz iD Mount fournit des l'identification et les caractéristiques de l'objectif plutôt qu'une télémétrie complète de celui-ci.

LEITZ iD MOUNT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VERSION DE MONTURES

CARACTÉRISTIQUES	VERSION SUMMILUX-C	VERSION HUGO
Gamme d'objectifs	Leitz SUMMILUX-C	Leitz HUGO
Monture	Monture PL	Monture LPL
Compatibilité des distances focales	Focales de 16mm à 100mm	Toutes les focales
Installation	Remplacement de la monture, contrôle du tirage mécanique et ajustement des cales si nécessaire.	



ENSEMBLE DE MÉTADONNÉES ENREGISTRÉES

CHAMP	DESCRIPTION	SOURCE
Fabricant	Identifie le fabricant de l'objectif.	Saisi par l'utilisateur
Série d'objectifs	Identifie la gamme d'objectifs.	Saisi par l'utilisateur
Numéro de série	Identifie l'objectif.	Saisi par l'utilisateur
Focale	Focale nominale de l'objectif.	Saisi par l'utilisateur
Type d'objectif	Indique s'il s'agit d'un objectif à focale fixe ou d'un zoom.	Saisi par l'utilisateur
Propriétaire	Identifie le propriétaire ou le loueur.	Saisi par l'utilisateur
Données de vignettage	Cartographie de la perte d'éclairement optique selon la conception et la focale.	Fourni par le logiciel
Carte de distorsion	Cartographie de la distorsion optique selon la conception et la focale.	Fourni par le logiciel

