

Caméra ICC 50-HD - Léica pour DM 500 et DM 750



Caméra pour les microscopes DM 500 & DM 750

Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 1777,50 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

La caméra Leica ICC50 HD est une caméra numérique haute définition pour microscope qui se fixe facilement entre le tube d'observation et n'importe quel corps de microscope DM manuel. Elle est optimisée pour les microscopes DM500 et DM750 et produit rapidement des images live haute résolution sur un écran d'ordinateur ou un module d'affichage HD.

La caméra est capable de capturer des images couleurs de 3 mégapixels "Live" et de les transférer directement sur une carte SD ou sur un PC externe. Le logiciel intuitif d'imagerie facilite les réglages, la capture et l'archivage des images. Le logiciel LAS EZ permet également d'effectuer des annotations et mesures de base.

Le Leica ICC50 HD est également compatible avec toute la gamme des modules de Leica LAS de Leica Microsystems, p. ex. Multifocus, Mesures et Annotation étendue

+ MODULE CAMÉRA LEICA ICC50 HD

– Intégré et modulaire

- Image en direct rapide haute résolution (jusqu'à 1920 × 1080) sur écran HD pour le balayage de porte-objet, l'observation d'échantillons en mouvement et la visualisation des moindres détails sur de larges écrans

- Connexion directe à un écran HD

- Capture d'images et de vidéos sur carte SD pour une portabilité simple du système

- Commande des fonctions de la caméra via deux boutons intégrés pour un accès facile

- Télécommande optionnelle pour l'ajustement des images, la personnalisation des réglages de la caméra et la visualisation d'une galerie d'images et de vidéos à partir de la carte SD pour une lecture facile

- Renferme le logiciel Leica Application Suite (LAS) EZ pour régler facilement la caméra, effectuer l'acquisition, l'annotation, les mesures et la documentation.

NOUVEAU :

l'annotation à main levée est désormais disponible pour les images en direct et les images sauvegardées !

- Compatible avec une large gamme de modules logiciels Leica

- La structure modulaire du système facilite la mise à jour et l'entretien.

La palette de tubes d'observation trinoculaires et d'adaptateurs à monture C laisse la possibilité d'utiliser des caméras autonomes, dont la caméra numérique Leica EC3, à prix très abordable, qui ouvre la porte à des possibilités d'imagerie infinies.

Caractéristiques :

Poids 700 g

Hauteur 50 mm

Temps d'exposition 2 ms – 2 s

Image live 45 ips (1256 × 720 Px) – 20 ips (1920 × 1080 Px), selon le niveau de luminosité

Acquisition d'image plein format 2048 × 1536 pixels, 3.1 mégapixels

Clip d'animation 720 × 480 pixels (MP4)

Taille du capteur 6.55 mm × 4.92 mm

Taille des pixels 3.2 µm × 3.2 µm

Type de capteur Aptina 1/2" CMOS

Gain 1× à 20×

Profondeur des couleurs 24 bits

Format de fichiers JPEG / TIFF / BMP / MP4

Systèmes d'exploitation Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OS X

Logiciel : Leica LAS EZ (PC), modules Leica LAS disponibles en option, Leica Acquire (Macintosh)

Config. inform. min. Intel Pentium 4 ou DuoCore, 2 GHz, RAM de 2 Go, carte graphique 24 bits, 1248 × 1024, lecteur DVD

Config. écran min. Résolution 1920 × 1080, connexion HDMI et DVI possible avec câble adaptateur HDMI/DVI (non fourni)

Il est à noter que certains écrans nécessitent que la résolution de la caméra live HD soit réglée à 1256x720

logiciel LAS EZ (Leica Application Suite)...

...Le logiciel fourni avec chaque caméra

Le Leica ICC50 HD forme avec le logiciel LAS EZ (Leica Application Suite), qui intègre le microscope et la caméra numérique Leica, un système d'imagerie commun. L'interface utilisateur intuitive réduit les efforts requis pour des tâches d'imagerie gourmandes en temps.

Le logiciel LAS EZ permet également de définir les préférences en matière d'acquisition grâce à un réglage individuel des niveaux d'exposition, de gain et gamma ainsi que la profondeur des couleurs et le format. Il en résulte des images très nettes qui peuvent être enregistrées et affichées sous forme de vignettes dans une galerie intégrée et visualisées à tout moment.

Toutes les informations liées à l'image telles que la date d'acquisition, la profondeur des couleurs et la calibration sont enregistrées, ce qui simplifie une fois de plus le processus de recherche et ce, sans frais supplémentaires.

L'annotation à main levée est désormais disponible pour les images live et les images sauvegardées !

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.