DC192-b Hochauflösende Dokumentkamera

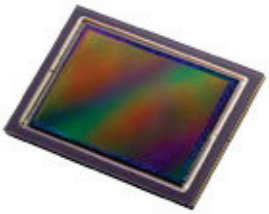
Lumens™
Brilliance by Design

Die Dokumentenkamera DC192-b von Lumens™ verfügt über einen 16fach optischen Zoom und einen professionellen Bildsensor zur Erzeugung von lebendigen Farben bei hoher Auflösung, Full HD/1080p-Ausgangsauflösungen mit 30 Bildern pro Sekunde. Sie überträgt ein Streaming-Bild reibungslos in Echtzeit ohne Verzögerungen. Der interne Speicher unterstützt die Aufnahme von bis zu 240 Bildern und ist über ein USB-Flash-Laufwerk auf 32 GB erweiterbar. Die Videoaufnahme mit einem Tastendruck ermöglicht die Aufnahme unabhängiger Präsentationen, ohne dass ein PC erforderlich ist. Der gelenkfreie, hochflexible Schwanenhals ermöglicht einen 360-Grad-Betrachtungswinkel. Da Objekte aus nur 3 cm Entfernung erfasst werden, erschließen sich reichhaltige Details. Die einstellbare seitliche Lampe verhindert Reflektionen. Die automatische Einstellung mit einem Tastendruck liefert jederzeit perfekte Bildqualität. Die DC192-b von Lumens™ ist eine hochauflösende Multimedia-Dokumentenkamera, die Präsentationen und Unterrichtseinheiten interaktiver und attraktiver gestaltet.

Hauptmerkmale

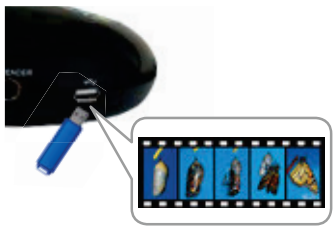
- Full HD/1080p-Ausgangsauflösung
- Schnelle, dynamische Darstellung mit 30 Bildern pro Sekunde
- VGA-Eingang/Ausgang, HDMI-Eingang/Ausgang
- 16fach optischen Zoom
- Überragender Sensor sorgt für kristallklare Bildqualität
- Integriertes Mikrofon
- Gleichzeitige Audio-/Videoaufnahme mit einem Tastendruck
- Kompatibel mit USB-Flash-Laufwerken, auf 32 GB erweiterbar
- Gelenkloser, hochflexibler Schwanenhals
- Plug-and-Play
- Einzigartige automatische Bildoptimierung
- Innovatives integriertes Netzteil
- Mit interaktiven Whiteboards sämtlicher führenden Anbieter kompatibel
- 5 Jahre Garantie

Weitere Details



Ausgezeichnete Bildqualität

Ausgestattet mit einem professionellen Bildsensor mit geringem Rauschen und lebendiger Farbwiedergabe unterstützt die DC192-b auch Full HD, 1080p und HDMI-Schnittstelle für digitale Videoübertragung mit höchster Qualität und einfache Systemintegration.

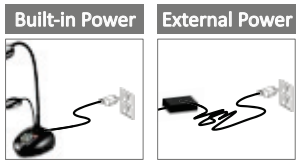


Video-/Audioaufnahme und zusätzlicher Speicher

Die DC192-b verfügt über ein integriertes Mikrofon, ein USB-Flash-Laufwerk (auf 32 GB erweiterbar) und nur eine Taste zur gleichzeitigen Video- und Tonaufnahme auf dem integrierten Speicher – direkt und ohne einen PC.

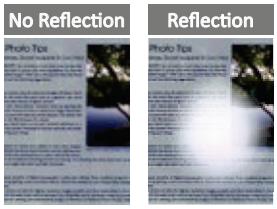
Kommentierung ohne PC

Die meisten Dokumentenkameras benötigen einen PC zur Durchführung der Bildkommentierung. Lumens™ entwickelte eine PC-freie Lösung mit einer kabelgebundenen oder kabellosen USB-Maus zur Ermöglichung direkter Bildbearbeitung.



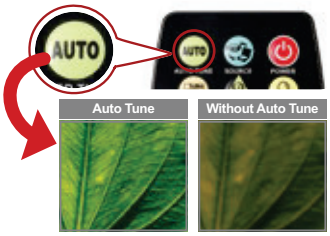
Integriertes Netzteil

Die DC192-b hat eine stabilere Stromversorgung und weniger abnehmbare Elemente; dies sorgt für mehr Konsistenz und Konstanz bei Bild und Datenfluss.



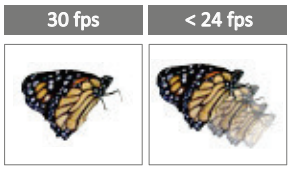
Reflexionsfrei

Durch die spezielle Lumens™-Ausführung mit seitlicher Schwanenhals-Leuchte lässt sich die Lichtquelle frei positionieren; so können störende Lichtreflexe wirkungsvoll vermieden werden.



Auto-Einstellung

Die DC192-b verfügt über eine einzelne Taste zur automatischen Anpassung von Schärfe, Helligkeit und Farbe an die vorliegenden Umgebungsbedingungen.



Extrem flüssige, dynamische Wiedergabe

Mit 30 Bildern/s erfasst die DC192-b bei der Wiedergabe jede noch so kleine Bewegung verzögerungsfrei. Damit lässt sich sogar jeder Flügelschlag eines Insekts klar beobachten.

Gelenkfreier Schwanenhals

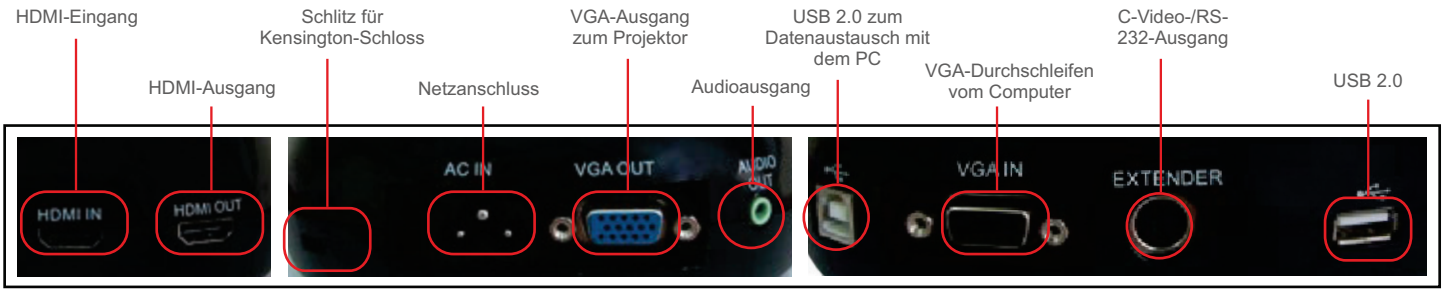
Das hochflexible, gelenklose Schwanenhalsdesign ermöglicht nahtlose Qualität ohne Vibrationen. Es ist einfach zu handhaben und hat einen 360-Grad-Betrachtungswinkel.

Technische Daten

Optischer Zoom	16 fach
Digitaler Zoom	12 fach
Nahaufnahme	3 cm
Aufnahmebereich, maximal	420 x 315 mm > A3-Größe
Ausgabeauflösung	XGA, SXGA (1280 x 960), WXGA, 1080p
Hohe Farbwiedergabetreue	ΔE*ab 14,87 (Mittelwert)
Rauschabstand	51 dB
Schärfe	Kontrastübertragung, 937 Zeilen
Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s
Leuchte	LED-Schwanenhals, seitliche Lampe und Kopflampe

Stromversorgung	Integriertes Netzteil, 100 – 240 V Wechselspannung
USB-Bildübertragung	USB 2.0, High-Speed-Übertragung (480 Mb/s)
Video-/ Audioaufnahme	Mit einem Tastendruck; gleichzeitige Aufnahme von Bild und Ton
Integriertes Mikrofon	Ja
Bildaufnahme	Einzelbild oder Aufnahmereihe
Auto-Einstellung	Ja, Bildoptimierung mit einem Tastendruck
Bilddrehung	0°, 180°, Umkehren, Spiegeln
Diebstahlschutz	Schlitz für Kensington-Schloss
Kostenlose Lumens™-Software	Unterstützt PCs mit Windows 8, 7, XP, Vista und Mac OS X; WIA- & TWAIN-Schnittstelle
Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, USB-Kabel, Fernbedienung, Mikroskopadapter

Schnittstellen



Lumens™
Brilliance by Design
www.MyLumens.com

Lumens Integration, Inc.
4116 Clipper Court
Fremont, CA. 94538
Telefon: 888.542.3235
Fax: 510.252.1389

Lumens Europe
Stationstraat 5
1730 Asse, Belgien
Telefon: +32 (0) 2 452 76 00
Fax: +32 (0) 2 452 76 00

Lumens ist eine eingetragene Marke der Lumens Digital Optics Inc. Änderungen an technischen Daten und Design können ohne Ankündigung vorgenommen werden.

Aug, 2015