

CN7x17 KAS T MAKE THE WHOLE WORLD CINEMATIC

Das CN7x17 KAS T ist das erste RF-Mount-Zoomobjektiv in der Cinema EOS-Produktreihe und richtet sich an Großformat-Broadcast, virtuelle Produktionen, Live-, Multicam- und Filmproduktionen. Erhältlich mit RF- oder PL-Anschluss.

8K optische Qualität

17-120mm Brennweite

Überarbeitete digitale
Antriebseinheit eXs-V

RF-Mount unterstützt Echtzeit-
Metadaten und Verzerrungskorrektur

PL-Mount unterstützt Cooke /i
Technology™ und ZEISS
eXtended Data™





Präzise optische Leistung

Unterstützt Auflösungen bis zu 8K HDR vom Zentrum bis zur Peripherie mit organischer Farbwiedergabe. Mit seinen 11 Blendenlamellen erzeugt der CN7x17 KAS T weich gestreute Glanzlichter und seidig unscharfe Hintergründe. Ein weitreichender optischer 7fach-Zoom mit einer Brennweite von 17-120 mm bietet ein vielseitiges Aufnahmeerlebnis.



Kommunikation mit RF- oder PL-Mount

Dank des RF-Anschlusses bietet das CN7x17 KAS T eine Objektivverzeichnungskorrektur und die Erfassung von Metadaten in Echtzeit. PL-Mount-Nutzer profitieren von der Cooke /i Technology™ und ZEISS eXtended Data™. Beide Fassungen bieten Kompatibilität mit virtuellen Produktions- und VFX-Workflows.



Überarbeitete digitale Antriebseinheit

Präzise Aufnahmen dank schneller Servosteuerung mit optischer Fokus-Atemkorrektur für eine intuitivere Leistung. Mehrere Schnittstellen, darunter drei 20-polige Anschlüsse und USB-C, ermöglichen die Fernsteuerung und optimierte Benutzereinstellungen, während ein 16-Bit-Encoder eine präzise Objektivdatenausgabe für virtuelle Produktionen gewährleistet.

PRODUCT RANGE



CN20x50 IAS H E1/P1



CN10x25 IAS S E1/P1



CN8x15 IAS S E1/P1

| | | CN7x17 KAS T | |
|------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------------|
| Mount | | RF mount | PL mount |
| Zoom ratio | | 7x | |
| Focal length | | 17-120mm | |
| Maximum diameter ratio (T-number) | | T2.95 at 17-91mm / T3.9 at 120mm | |
| Number of iris blades | | 11 blades | |
| Angle of view | Aspect ratio 1.78:1 | 71.8° x 44.2° at 17mm / 11.7° x 6.6° at 120mm | |
| | Dimensions 24.6 x 13.8mm | | |
| | Aspect ratio 1.9:1 | 75.2° x 44.2° at 17mm / 12.5° x 6.6° at 120mm | |
| | Dimensions 26.2 x 13.8mm | | |
| Minimum shooting distance | | 0.85 m / 2.8' | |
| Shooting range at closest approach | 1.78:1 24.6 x 13.8 mm | 86.6 x 48.6cm at 17mm / 12.0 x 6.7cm at 120mm | |
| | 1.9:1 26.2 x 13.8 mm | 92.2 x 48.6cm at 17mm / 12.8 x 6.7cm at 120mm | |
| Front diameter | | Φ 114mm | |
| Image circle | | Φ 31.4mm | |
| Outer dimensions (W x H x D) | | Approx. 174.1 x 125 x 286.9mm | Approx. 174.1 x 125 x 254.9 mm |
| Weight | | Approx. 3.11kg | Approx. 3.04kg |

**Make The Whole
World Cinematic**

CN7x17 KAS T

Das CN7x17 KAS T ist das erste RF-Mount-Zoomobjektiv in der Cinema EOS-Produktreihe, das für Großformat-Broadcasts, virtuelle Produktionen, Live-, Multicam- und Kinoproduktionen entwickelt wurde und mit RF- oder PL-Mount erhältlich ist.



Product details

| Product Name | RF/PL | Mercury Code | EAN Code | Recommended Retail Price |
|--------------|-------|--------------|---------------|--------------------------|
| CN7x17 KAS T | RF | 6497C001AA | 4549292240009 | tbc |
| | PL | 6497C002AA | 4549292240016 | tbc |

**Make The Whole
World Cinematic**

CN7x17 KAS T

Das CN7x17 KAS T ist das erste RF-Mount-Zoomobjektiv in der Cinema EOS-Produktreihe und richtet sich an Großformat-Broadcast, virtuelle Produktionen, Live-, Multicam- und Filmproduktionen. Erhältlich mit RF- oder PL-Anschluss.



Measurement / logistic information

| Product Name | RF/PL | Mercury Code | Pack type | Pack description | Quantity per pack | Length (cm) | | Width (cm) | | Height (cm) | | Gross Weight (g) | Net Weight (g) |
|--------------|-------|--------------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|
| | | | | | | inside dimensions | outer dimensions | inside dimensions | outer dimensions | inside dimensions | outer dimensions | | |
| CN7x17 KAS T | RF | 6497C001AA | EA | Each | 1 | 52.4 | 53.5 | 32 | 33.7 | 32 | 35.2 | 6,025 | 3,509 |
| | PL | 6497C002AA | EA | Each | 1 | 52.4 | 53.5 | 32 | 33.7 | 32 | 35.2 | 5,939 | 3,440 |

Make The Whole World Cinematic

CN7x17 KAS T

Das CN7x17 KAS T ist das erste RF-Mount-Zoomobjektiv in der Cinema EOS-Produktreihe und richtet sich an Großformat-Broadcast, virtuelle Produktionen, Live-, Multicam- und Filmproduktionen. Erhältlich mit RF- oder PL-Anschluss.



What's in the box

CN7x17 KAS T

- CN7x17 KAS T Lens body
(Φ 15mm lens holder - mounted to body) x1
- Lens cap x1
- Dust cap x1
- Hood x1
- Hood cap x1
- Lens support shaft (Φ 19mm attachment holder) x1
- Drive unit fixing screws x3
- Drive unit storage bag x1
- Operation manual "Before Using The Product" x1
- Operation manual "Regulations" x1

